

Archeologisch vooronderzoek bij de doortrekking van de R6 rond Mechelen



**Mark Willems, Ben Maes
en Bart Vanmontfort**

januari 2013

Inhoud

Inleiding	1
1 Landschappelijke en archeologische context	2
1.1 <i>Het tracé van de uitbreiding</i>	2
1.2 <i>Landschappelijke context</i>	3
1.3 <i>Archeologische context</i>	5
1.4 <i>Conclusie</i>	8
2 Landschappelijk booronderzoek	9
2.1 <i>Het hoofdtransect</i>	9
2.1.1 <i>Methode</i>	9
2.1.2 <i>Resultaten</i>	11
2.2 <i>Aanvullend onderzoek bij straat 'Heiken'</i>	15
2.2.1 <i>Methode</i>	15
2.2.2 <i>Resultaten</i>	15
2.3 <i>Besluit en advies</i>	16
3 Prospectie met ingreep in de bodem: proefsleuven	17
3.1 <i>Inleiding</i>	17
3.2 <i>Profielputten</i>	18
3.3 <i>Vondsten en sporen</i>	20
3.4 <i>Conclusie en aanbevelingen</i>	24
4 Algemene conclusie	25
5 Bibliografie	26
Bijlage 1: Beschrijving boorprofielen	27
Bijlage 2: Spoorbeschrijvingen	64
Bijlage 3: Vondstenlijst	76
Bijlage 4: Profielbeschrijvingen	78
Bijlage 5: Fotolijst	86

Prospectie met ingreep in de bodem

Vergunningsnummer: 2012/085

Naam aanvrager: Vanmontfort, Bart

Naam site: Sint-Katelijne-Waver, R6

Colofon

EPA Rapport 32 Januari 2013

D/2013/1669/1

Auteurs Mark Willems, Ben Maes & Bart Vanmontfort

Locatie Sint-Katelijne-Waver, Putte, Bonheiden

Kadasterperceel nrs - Afd. 2, Sectie C: 262P, 266A3, 266B3, 266G3, 267/02A2, 267/02G2, 268C, 269G, 270/02M, 274B, 274D, 319F, 320B, 321A, 322B, 322R, 328K2, 331G3, 333G, 334G2, 334K, 335D, 335E, 336A, 337A, 338A, 339C, 339D, 339T, 340D, 343, 344, 345B, 347C2, 347F2, 350A2, 359C, 359D, 359E, 359F, 410Z2, 411F, 412P, 448C4 en openbaar domein (aansluiting R6, Mechelsesteenweg, Akelei)

- Afd. 2, Sectie D: 451H, 451K, 453L2, 454A2, 454C2 en openbaar domein (aansluiting R6, Mechelsesteenweg, Akelei)

- Afd. 3, Sectie E: 1H, 3H, 3K, 16, 17C, 18, 19, 21D, 21K, 23R, 24, 27, 32A, 32B, 33, 35N, 35P, 38F, 53E, 54M, 55A, 55B, 56A, 57A2, 57E2, 60C, 60F en openbaar domein (Berlaarbaan, Heiken, Bergstraat)

- Afd. 3, Sectie D: 498H en 498K

- Afd. 1, Sectie A: 58C3, 58F3, 58V2, 58W2, 67A, 69B, 70, 71A, 74A, 75, 78F, 82, 83, 85B, 86 en openbaar domein (Putsesteenweg)

- Afd. 3, Sectie A: 8F, 8G en openbaar domein (Mechelbaan)

Opdrachtgever Agentschap Wegen en Verkeer Antwerpen
Anna Bijns-gebouw
Lange Kievitstraat 111-113 bus 41
2018 Antwerpen

Hoofdaannemer VBG
Welvaartstraat 14-1 bus 8
2200 Herentals

Uitvoerder Eenheid Prehistorische Archeologie, KU Leuven

Projectleiding Bart Vanmontfort

Dagelijkse leiding Bart Vanmontfort

Periode Boorcampagne over 10 dagen gespreid tussen 12 december
2011 en 17 februari 2013
Proefsleuven tussen 13 en 26 maart 2012

Opslag Archaeologica Eenheid Prehistorische Archeologie, KU Leuven

Opslag Archief Eenheid Prehistorische Archeologie, KU Leuven

Inleiding

In het kader van de doortrekking van de ring rond Mechelen (R6) tussen de Mechelsesteenweg in Sint-Katelijne-Waver en de Putsesteenweg in Putte (N15), werd door het agentschap Onroerend Erfgoed een archeologisch onderzoek opgelegd. De archeologische waarde van het gebied is onbekend, maar gezien de aard en omvang van de ingreep kan verwacht worden dat archeologische sites op het tracé zullen verstoord worden. Dit onderzoek omvat een bureaustudie, een landschappelijk booronderzoek en een archeologische prospectie met ingreep in de bodem (proefsleuven). Dit onderzoek heeft als doel om de archeologische waarde van het gebied te bepalen en de eventueel aanwezige archeologische sites te detecteren en waarderen. De drie deelonderzoeken in het archeologische vooronderzoek worden in deze tekst achtereenvolgens behandeld.

In hoofdstuk 2 wordt alle beschikbare informatie over het onderzoeksgebied samengebracht. Het doel hiervan is om een eerste beeld te krijgen op de landschappelijke en archeologische ontwikkelingen in het gebied.

Het derde hoofdstuk behandelt het landschappelijk booronderzoek. Dit onderzoek is specifiek gericht op het in kaart brengen van de landschappelijke situatie. Op basis van de reconstructie van de genese en evolutie van het huidige landschap wordt bepaald waar archeologische sites verwacht kunnen worden en met welke methode deze dienen te worden onderzocht. In het bijzonder kunnen op basis van de bewaringstoestand van de bodem, in combinatie met de landschappelijke positie, in bepaalde zones archeologische sites uit de steentijd worden verwacht. De verdere detectie en waardering van deze sites gebeurt door middel van een archeologisch booronderzoek. Sites met grondsporen dienen te worden opgespoord door middel van een proefsleuvenonderzoek. Het landschappelijk booronderzoek is bovendien noodzakelijk om de archeologische waarnemingen in het gebied landschappelijk te kunnen plaatsen.

Een prospectie met ingreep in de bodem, een onderzoek met behulp van proefsleuven, is gericht op het detecteren van archeologische sites met grondsporen. Daarnaast dienen de bevindingen van het landschappelijk booronderzoek door de studie van de profielen van de sleuven, al dan niet door middel van bijkomende profielputten geverifieerd te worden. Ten slotte wordt het opengelegde vlak onderzocht door middel van metaaldetectie op de aanwezigheid van niet zichtbare metalen artefacten. Dit alles wordt besproken in het vierde hoofdstuk.

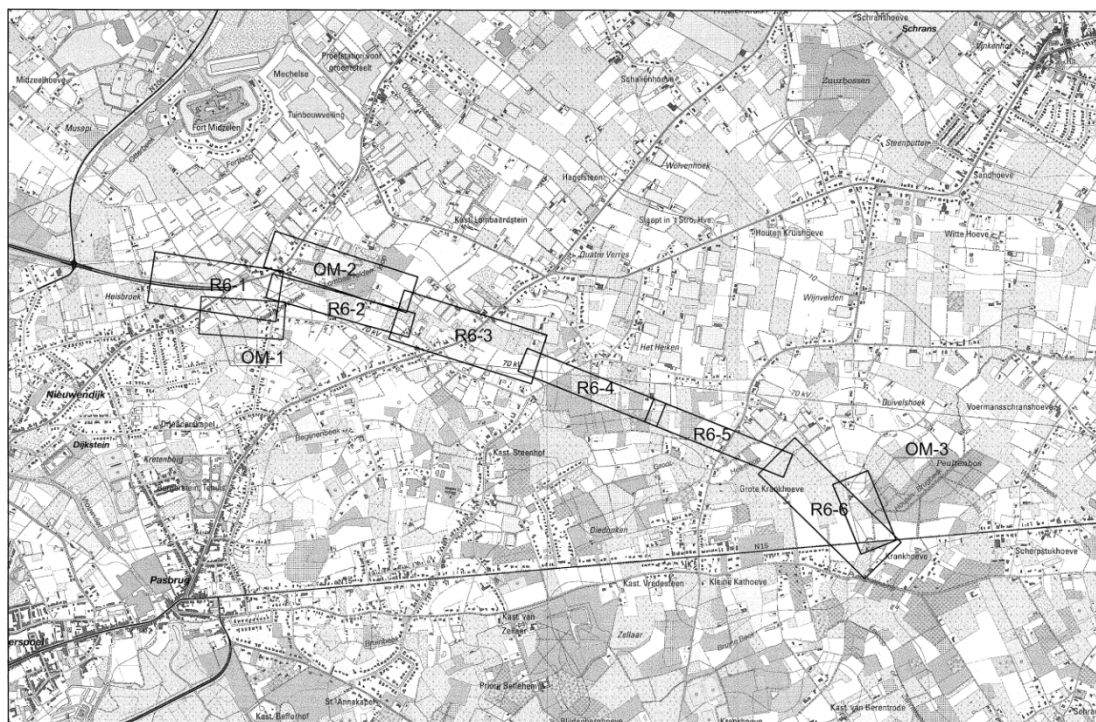
Op basis van de informatie en resultaten verzameld in de verschillende deelonderzoeken, zal in hoofdstuk 5 een conclusie geformuleerd worden. Hier worden de aanwijzingen voor de eventuele archeologische sites in het onderzoeksgebied samengebracht waarbij een suggestie gegeven wordt naar eventuele opvolging hiervan.

1 Landschappelijke en archeologische context

Dit hoofdstuk geeft de resultaten weer van het bureauonderzoek. Op basis van de beschikbare bronnen wordt achtereenvolgens de landschappelijke context en archeologische verwachting geschetst.

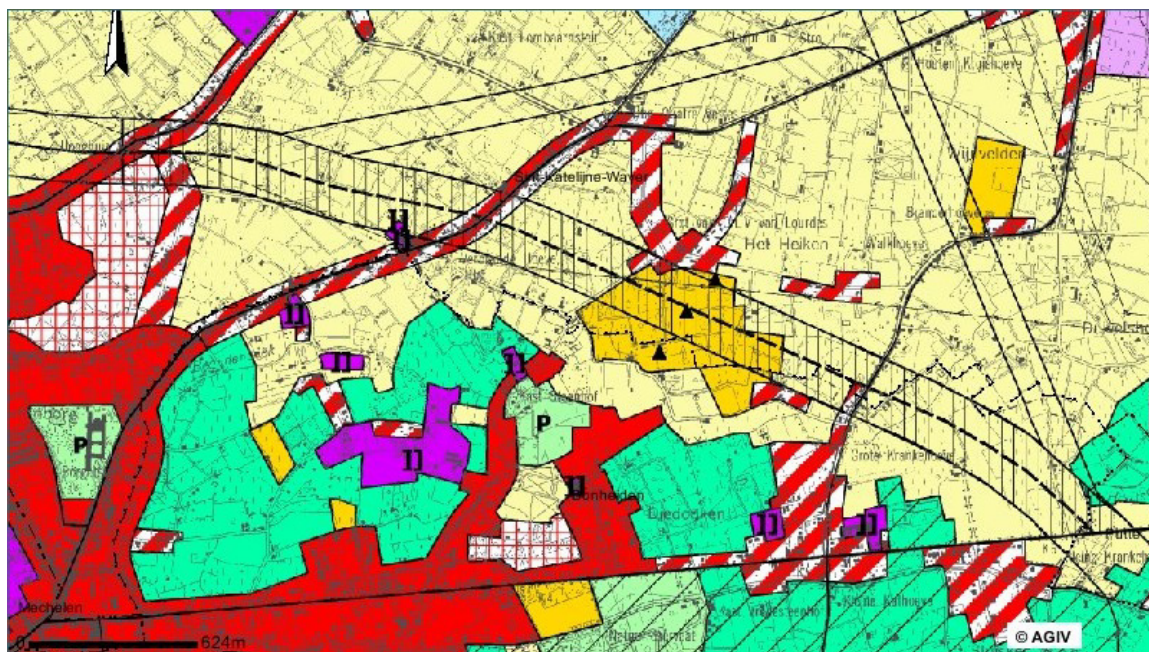
1.1 Het tracé van de uitbreiding

Het onderzoeksgebied is een smalle strook van 4 km lang en gemiddeld 30 m breed, tussen de Mechelsesteenweg in Sint-Katelijne-Waver met de aansluiting aan de bestaande R6 in het noorden en de Putsesteenweg in Putte (N15) in het zuiden (Figuur 1). Hierbij worden de straten Bergstraat, Heiken, Berlaarbaan, Lozenhoek en Akelei gekruist. Ter hoogte van deze kruisingen is het onderzoeksgebied iets breder, in functie van de aanleg van rotondes of bruggen. Buiten het tracé van de nieuwe ring R6 zijn er een drietal zones waar omleidingswegen worden aangelegd. Deze zijn op Figuur 1 aangeduid als OM-1 t.e.m. OM-3. Daar worden bestaande wegen omgeleid om de bewoners toegang tot hun woning te verzekeren. Ook deze gebieden werden onderzocht.



Figuur 1. Situatieplan 'De realisatie van de doortrekking van de R6 rond Mechelen' (schaal: 1/10.000, © Agentschap Wegen en Verkeer).

Op het gewestplan (Figuur 2) is het onderzoeksgebied voornamelijk opgenomen als agrarisch gebied (code 0900; lichtgeel). Daarnaast is een enkele strook aangeduid als 'woongebied met een landelijk karakter' (code 0102; rood-wit gestreept) en een enkele zone ter hoogte van *Het Heiken* als 'gebieden voor verblijfrecreatie' (code 0402; donkergeel). Het traject zelf staat aangeduid als 'reservatie of erfdienstbaarheidsgebied', in functie van het doortrekken van de R6 bij voorliggend project.



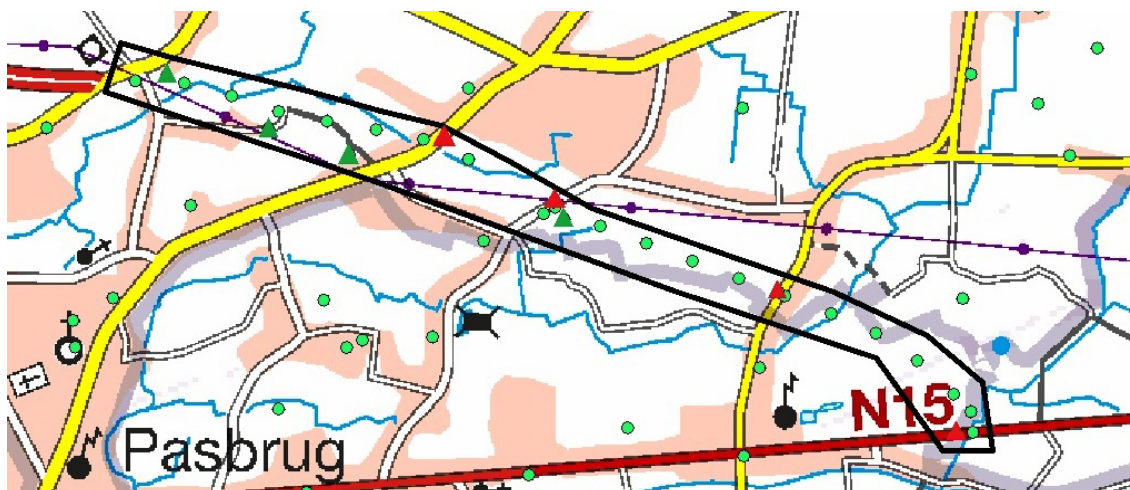
Figuur 2. Situering van het onderzoeksgebied (gearceerde zone) op het gewestplan (digitale versie van het gewestplan, schaal: 1/10.000, © NGI/AGIV).

1.2 Landschappelijke context

Het onderzoeksgebied ligt in het stroomgebied van de Beneden Nete, i.e. een strook van c. 15 km van de Netevallei tussen Lier en Rumst, aan de grens van de Vlaamse Vallei. Het onderzoeksgebied bevindt zich nog net in het gebied van de dekzanden, kortbij de grens met het Zandloessgebied. De afzettingen worden gekarteerd als eolische of hellingsafzettingen voorafgegaan door fluviale afzettingen (m.b.t. het Scheldebekken) uit de Weichsel-periode (Laat-Pleistoceen) (Bogemans, 1996). Op de bodemkaart van België is het plangebied gekenmerkt door verschillende bodemseries (Figuur 3). Het betreft voornamelijk zandige, lemig zand tot zandleemgronden. Lokaal is een variant op het moedermateriaal meegegeven met zwaardere of fijnere sedimenten in de diepte. Naar bodemontwikkeling zijn er drie categorieën te onderscheiden: (1) bodems met sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B-horizont, profielontwikkelingscode c (2) gronden met een duidelijke humus en/of ijzer B-horizont, profielontwikkelingscode g en (3) gronden met een diepe antropogene humus A-horizont, profielontwikkelingscode m volgens het Belgische bodemclassificatie systeem. De vochttrappen van de bodems variëren van matig nat tot matig droog. De exacte bodemseries die het traject kruist, zijn Sdcy, Pdc, Sdm, Zcg, Sdcy, Scm en Zdm.



Figuur 3. Situering van het onderzoeksgebied (rode lijn) op de bodemkaart van België (digitale versie van de bodemkaart, schaal: 1/20.000, © AGIV).



Figuur 4. Situering van de reeds uitgevoerde boringen (groene cirkels) op en rond het onderzoeksgebied (zwarte polygoon). Groene driehoeken: boringen met informele stratigrafische informatie; rode driehoeken: boringen met als top van de stratigrafie "aangevuld-geroerd" (ondergrond topografische kaart van België, schaal: 1/100.000, © Databank Ondergrond Vlaanderen, 2009).

Onder meer bij de voorbereiding van de doortrekking van de R6 werden reeds boringen uitgevoerd op het traject. Deze werden op verschillende momenten uitgevoerd. De grootste cluster van boringen (N=20) werden uitgevoerd in 1983. Deze boringen werden aangevuld met andere boringen uit de buurt: een uit 1897, twee uit 1893, een uit 2003 en vier geplaatst in 2006. De gegevens van deze boringen zijn beschikbaar via de Databank Ondergrond Vlaanderen (Figuur 4). In totaal zijn 29 boringen binnen het traject uitgevoerd.

De quartaire stratigrafie is steeds zowat 4,5 m diep en wordt gekenmerkt door zand, meestal met kleiige bijmenging. Onder het quartair werd het Lid van Terhagen (of de Klei van Terhagen) van de Formatie van Boom gekarteerd. De informele stratigrafie is in 8

boringen bepaald (3 op het einde van de 19de eeuw en 5 in het begin van de 21ste eeuw). In 4 van deze boringen wordt de top van de stratigrafie aangeduid als “aangevuld-geroerd”, met een gemiddelde diepte tot 1,9 m onder het maaiveld. Dit wijkt af van onze eigen observaties (zie verder).

1.3 Archeologische context

De Centrale Archeologische Inventaris (CAI) bevat voor de nabije omgeving van het traject een aantal hoeves en sites met walgracht (zie Figuur 5 en Tabel 1). Deze zijn voornamelijk gedateerd in de 18^{de} eeuw, maar enkele ook in de periode tussen de 13^{de} en de 17^{de} eeuw. Een aantal van deze hoeves en/of sites met walgracht is zichtbaar op de atlas van buurtwegen (1843-1845; Figuur 6) en op de Ferraris-kaart (1777; Figuur 7). Een opvallend relict van deze hoeves is het hooghuis van Sint-Katelijne-Waver. Dit hooghuis ligt vlakbij de aansluiting van de reeds bestaande aan de door te trekken R6. Het is opgetrokken ca. 1500.

Verder is er in de buurt nog een overblijfsel uit de industriële periode: het fort van Sint-Katelijne-Waver. Dit fort ligt in vogelvlucht op een afstand van 800 meter. Het is gebouwd in de periode tussen 1878 en 1905, als onderdeel van een tweede ring van forten horende bij de ‘Stelling van Antwerpen’.

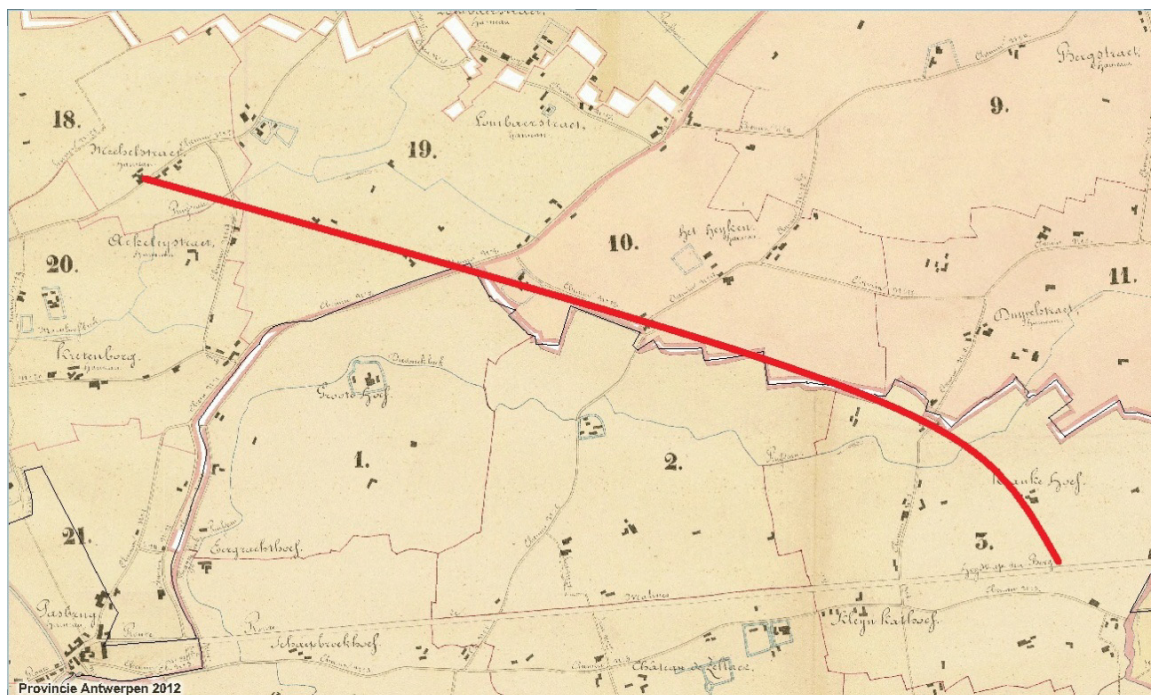


Figuur 5. Aanduiding van de gekende vondsten in de omgeving van het onderzoeksgebied (rode lijn; onderlaag topografische kaart van België, schaal: 1/100.000, © AGIV & CAI).

Tenslotte is er een enkele vindplaats, CAI locatienummer 100040, die enkele niet nader gedetermineerde lithisch artefacten opleverde. De vondsten werden gedaan op een diepte van een tweetal meter, bij de “uitzaveling op kadastraal perceel 173 van de kaart van Popp” (Swiggers 1986).

Tabel 1. Datering en beschrijving van de vondsten in de omgeving van het onderzoeksgebied (bron: CAI).

Vindplaats	Datering	Beschrijving
100040	onbepaald	lithische artefacten
110194	18de eeuw	hoeve
110195	17de eeuw	hoeve
110198	18de eeuw	site met walgracht
110199	18de eeuw	site met walgracht
110201	18de eeuw	site met walgracht
110204	18de eeuw	hoeve
110207	17de eeuw	site met walgracht
110213	18de eeuw	hoeve
110223	13de eeuw	hoeve
110224	18de eeuw	hoeve
110250	18de eeuw	site met walgracht
110251	13de eeuw	hoeve
110252	18de eeuw	site met walgracht
110253	18de eeuw	hoeve
110254	18de eeuw	hoeve
110257	18de eeuw	site met walgracht
110259	13de eeuw	site met walgracht
110354	16de eeuw	hoeve
110355	20ste eeuw	fort



Figuur 6. Inplanting van het onderzoeksgebied (rode lijn) op een uittreksel uit de Atlas van Buurtwegen (1843-1845; schaal: 1/10.000).



Figuur 7. Inplanting van het onderzoeksgebied (rode lijn) op een uittreksel uit de Kabinetskaart van de Oostenrijkse Nederlanden en het Prinsbisdom Luik (1771-1778) door Joseph Jean François graaf de Ferraris (schaal 1/11 520).

1.4 Conclusie

Op basis van de geraadpleegde bronnen wordt duidelijk dat de ondergrond in het onderzoeksgebied opgebouwd is uit een gemiddeld 4,5 m dik pakket dekzanden. Er wordt beschreven dat de top hiervan, tot 1,9 m diep, vaak gestoord is. Verder worden in het onderzoeksgebied drie profielontwikkelingen herkend waarbij er sprake is van (1) bodems met sterk gevlekte of verbrokkelde textuur B-horizont, (2) gronden met een duidelijke humus en/of ijzer B-horizont, dit zijn Podzolen, en (3) gronden met een diepe antropogene humus A-horizont.

De gekende archeologische vindplaatsen in het onderzoeksgebied zijn eerder beperkt. Er zijn enkele vermeldingen van 13^{de}, 16^{de} en 17^{de} maar vooral 18^{de} eeuwse hoeves of sites met walgracht. Opvallend overblijfsel van deze hoeves is het hooghuis. Er zijn slechts in zeer beperkte mate vondsten uit de steentijd bekend in het gebied. Ten slotte moet nog opgemerkt worden dat het Fort van Sint-Katelijne-Waver in vogelvlucht slechts op 800 meter afstand gelegen is.

Op basis van deze gegevens is de verwachting dat de post-pleistocene archeologische sites zijn gevormd ter hoogte van het huidige oppervlak en zich nabij dat oppervlak bevinden. Met name in de zones waar een holocene bodem nog onverstoord is gebleven kunnen betrekkelijk goed bewaarde sites uit de steentijd worden verwacht. Daarnaast is er de mogelijkheid op het aantreffen van archeologische sites met grondsporen, ook in de zones waar de top van de holocene bodem is verstoord tot op een beperkte diepte. Bij de diep verstoorde bodems zullen ook de eventueel ooit aanwezige sporen verdwenen zijn.

2 Landschappelijk booronderzoek

Het booronderzoek werd uitgevoerd tussen maandag 12 december 2011 en vrijdag 17 februari 2012. In deze periode is het veldwerk over 10 dagen gespreid. Er is een onderscheid tussen het onderzoek dat over het gehele onderzoeksgebied is uitgevoerd en het bijkomend onderzoek aan straat 'Heiken'.

2.1 Het hoofdtransect

2.1.1 Methode

Om het landschap in kaart te brengen werd een enkele raai boringen voorzien in de as van het traject, om de 50 m. Aan de rand van het traject of tussen 2 boringen in werd hier en daar nog een extra boring gezet. Dit gebeurde waar het nodig werd geacht voor een gelijkmatige spreiding van boringen in het veld of om het verband tussen twee boringen beter te kunnen bepalen. De tussenafstand tussen twee boringen is soms iets meer dan



50 m, ten gevolge van moeilijk bereikbare of niet toegankelijke zones, bijvoorbeeld ten gevolge van de hoge waterstand (zie Figuur 8). Op de omleidingen (OM-1, OM-2 en OM-3) werd dezelfde methode gehanteerd.

In het veld gebeurde de oriëntatie op basis van de door het agentschap Wegen en Verkeer reeds uitgezette referentiepunten. De boringen werden uitgevoerd met een

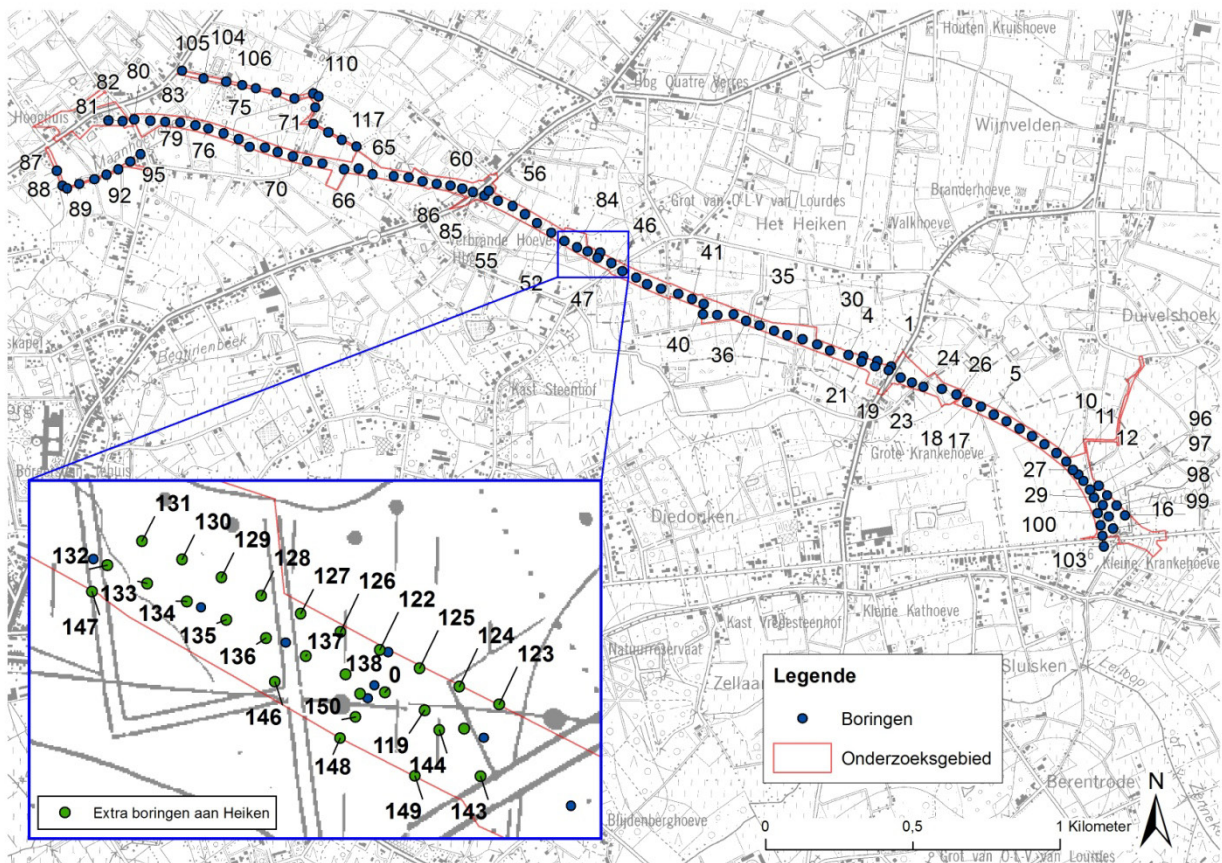
Figuur 8. Ondergelopen bos tussen Berlaarbaan en Mechelsesteenweg.

Edelman boor met een diameter van 7 cm. Het opgeboorde sediment werd ter plaatse beschreven. Deze methode is in principe gericht op het karteren van het landschap en niet op het opsporen van archeologische sites. Toch werd het opgeboorde sediment steeds manueel doorzocht op archeologische indicatoren. Van een aantal representatieve boringen werd het boorprofiel gefotografeerd (Figuur 9). Zoals voorgeschreven werd steeds minstens geboord tot in de pleistocene sedimenten. Af en toe werd wat dieper geboord om een beter zicht te krijgen op de volledige stratigrafie en tevens de interpretatie van de pleistocene sedimenten te bevestigen.



Figuur 9. Opgeboorde profiel van boring 6.

De exacte locatie van de boringen werd ingemeten met behulp van een robotisch totaalstation en GNSS-systeem in RTK-kwaliteit door *real-time* digitale correctie via Flepos. In totaal werden er 117 boringen geplaatst over het hele onderzoeksgebied (zie Figuur 10).



Figuur 10. Inplanting van de boringen in het onderzoeksgebied op de topografische kaart van België (digitale versie van de topografische kaart 1/10.000, kaartblad 23/4 & 24/1, © AGIV).

2.1.2 Resultaten

In grote lijnen werden twee types bodemprofiel onderscheiden:

1. Een antropogene laag bovenop een holoceen Podzol profiel ontwikkeld in dekzand (restanten van E-, B- en/of C-horizont; zie Figuur 11).
2. Een antropogene laag bovenop een fluviatiele afzetting.

Een aantal boringen (76, 81, 82, 87, 108 en 109) konden niet tot in de natuurlijke bodem geplaatst worden. De ondergrond bij de boringen 76 en 81 was te nat en de sedimenten te slap, waardoor er vanaf een respectieve diepte van 50 en 120 cm geen sediment meer opgeboord werd. Bij boringen 82, 87, 108 en 109 was er een ondoordringbare puinlaag aanwezig op een diepte van c. 27 cm.

Bij de boringen, waar de natuurlijk bodem werd bereikt, varieert de dikte van de antropogene oppervlaktelaag tussen 10 en 120 cm met een gemiddelde van $54 \pm 18,3$ cm. De textuur van het sediment is meestal zand. Op enkele plaatsen is er echter lemig zand of zandige kleiige leem aangetroffen. De kleur van dit sediment is meestal homogeen donkerbruin, waarbij lokaal een variatie tot bruin of eerder grijsbruin te vinden is. De antropogene oppervlaktelaag bevat steeds inclusies zoals baksteen, puin en/of organisch materiaal (wortels).



Figuur 11. Referentieprofiel Podzol bodem.

In 103 boringen is onder de antropogene laag geen duidelijke aanrijking of uitloging geobserveerd. Bij de meeste van deze boringen (N=88), voornamelijk gesitueerd in het oostelijk deel van het traject, gaat het bij het onderliggende sediment om zandige afzettingen. Er kan een onderscheid gemaakt worden tussen zand (85,5%) en in mindere mate lemig zand (5,1%) of zandige kleiige leem (4,4%). De kleur van het sediment varieert sterk. Vaak heeft het opgeboorde sediment een bruingrijze kleur (39,9%), maar er werd ook een grijsbruine (16,7%), groengrijze (7,9%) of grijze (7,6%) kleur

aangetroffen. In tegenstelling tot de antropogene toplaag is deze horizont sterk gevlekt (84,8% van de boringen). Het zijn meestal oranje vlekken (78,6%), maar ook bruine (5,1%) of grijze (3,4%). Deze vlekken houden verband met oxidatieprocessen. Deze zandige sedimenten worden geïnterpreteerd als dekzanden. De verwachte bodemvorming hier is een proces van podsolisatie. Gezien enkel een A- op een C- horizont wordt geobserveerd, maakt duidelijk dat de uitlogings- of aanrijkingshorizonten van de oorspronkelijke holocene bodemtop verstoord of verdwenen zijn.

Bij 21 boringen was de verwachte textuur echter fijner in vergelijking met de andere boringen. Er is voornamelijk zandig kleiige leem (29,6%), zandige klei (18,5%) of kleiig zand (14,8%) aangetroffen. De kleur van het sediment is hier overwegend bruingrijs (23,1%), grijsbruin (19,2%) tot grijs (11,5%). Het sediment is opnieuw sterk gevlekt (96,1%) waarbij oranje vlekken het meeste voorkomen (72%). Deze vlekken houden verband met oxidatieprocessen. Dit sediment lijkt het resultaat van fluviatiele activiteit waarbij klei en/of leem via het water in ingesneden beddingen wordt afgezet. Een bevestiging hiervan werd verkregen aan de hand van de profielputten die aangelegd werden tijdens het graven van de proefsleuven (zie 3).

Slechts in drie boringen, centraal in het plangebied (boringen 48, 51 en 84; werd er onder de antropogene oppervlaktelaag een aanrijkingshorizont (B-horizont van een Podzolbodem) aangetroffen. In boringen 48 en 51 kan er duidelijk een onderscheid gemaakt worden tussen een zwarte of donkerbruine aanrijking van humus (Bh-horizont) met daaronder een roodbruine aanrijking van ijzer (Bir-horizont). In overleg met de opdrachtgever en Onroerend Erfgoed werd beslist om in een volgende fase het landschappelijk booronderzoek in deze zone uit te breiden (zie 2.2).

In 28 boringen werd op een gemiddelde diepte van 110 cm (min: 65 cm; max: 200 cm) onder het maaiveld glauconiethoudend zand aangetroffen. Bij twee boringen (boringen 16 en 107) bevindt de glauconiethoudende laag zich rechtstreeks onder de antropogene laag. De antropogene laag is hier dan ook respectievelijk 100 cm en 70 cm dik. De kleur van het sediment is groen, grijsgroen of groengrijs, met zwarte spikkels. In enkele gevallen is het zand eerder medium- dan fijnkorrelig.

Op Figuur 12 wordt de aard van de top van de natuurlijke bodem, onder de antropogene laag afgebeeld.

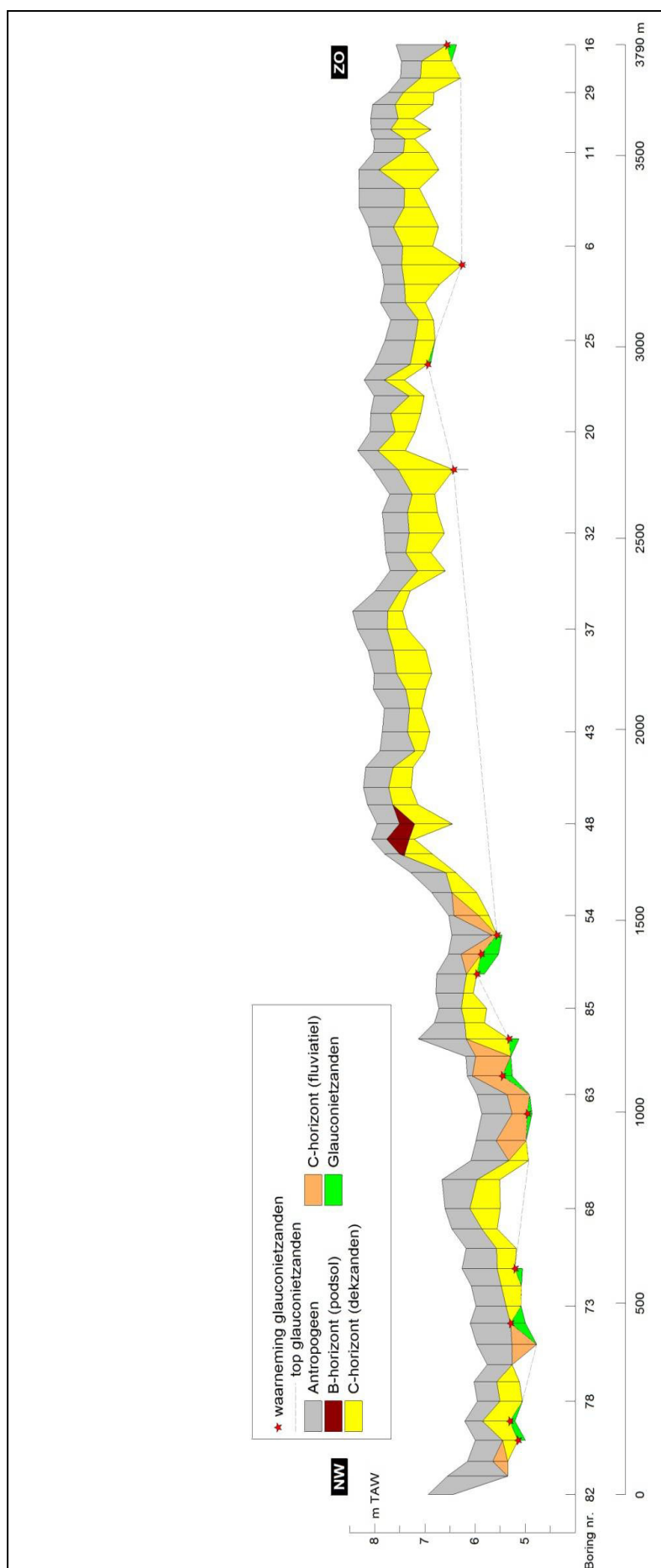
De hoogte van het gebied zakt gradueel van het zuidoosten, c. 8 m TAW, naar het noordwesten, c. 5 m TAW. Het niveauverschil is c. 3 m op een afstand van 4 km. De boringen waarbij een B-horizont werd aangetroffen bevinden zich op een hoogte van +8 m TAW. Ten noordwesten van deze boringen, in het gebied dat lager ligt dan +7 m TAW, is de bodem meestal slechter gedraineerd en dragen de sedimenten sporen van reductie. Figuur 13 toont de projectie van de boorresultaten op een transect van NW naar ZO,. De fluviatiele afzettingen bevinden zich de laagst gelegen gedeelten van het traject.

Boringen 59, 47, 19 en 102 (Zie Figuur 10) liggen nabij vier eerder uitgevoerde boringen (Figuur 4; rode driehoeken). Het betreft de vier boringen waarbij in de informele stratigrafie, aangetroffen in de Databank Ondergrond Vlaanderen, sprake was van een "aangevuld-geroerde" toplaag van gemiddeld 1,9 m onder maaiveld. De gemiddelde diepte van deze antropogene oppervlaktelaag bedraagt bij boringen 59, 47, 19 en 102 slechts 59 cm, wat aanzienlijk minder diep is.

De boringen laten ook een ander beeld zien van de ondergrond dan verwacht werd aan de hand van de bodemkaart (Figuur 3). Het gebied tussen de Bergstraat en Heiken wordt op de bodemkaart aangeduid als een bodem "met duidelijke ijzer en/of humus B

Slechts twee boringen (boring 20 en 40) bevatten archeologische indicatoren. In beide gevallen betreft het een kleine scherf uit de Nieuwe Tijd aan de basis van de antropogene laag.





Figuur 13. Projectie van de boorresultaten op een transect, waarbij de stippellijn de top van de glauconietzanden weergeeft op basis van de geregistreerde dieptes van het glauconietzand (rode sterren) in een aantal boringen.

2.2 Aanvullend onderzoek bij straat 'Heiken'

In boringen 48, 51 en 84 werd een matig bewaarde Podzol bodem (B-horizont) aangetroffen (zie Figuur 10). Om na te gaan of er in deze zone plaatsen zijn waar de Podzol bodem nog beter is bewaard, werd na overleg met de opdrachtgever en het agentschap Onroerend Erfgoed, een kleine uitbreiding uitgevoerd op het landschappelijk booronderzoek. Op plaatsen waar de Podzol bodem goed is bewaard, zijn eventueel aanwezige vindplaatsen uit de steentijd betrekkelijk goed bewaard en dringt een verder archeologisch booronderzoek voor de detectie van dergelijke sites zich op. Bovendien bleek de hier verder te onderzoeken zone gelegen op de rand van de door geulen ingesneden depressie, wat de verwachting voor het aantreffen van steentijd vindplaatsen vergroot.

2.2.1 Methode

Tussen boring 52 en boring 47 werden drie boorraaien gepland in een verspringend driehoeksgrid van 15 m bij 18 m (zie detail op Figuur 10). De boringen werden uitgevoerd op dezelfde manier als de eerste fase van het landschappelijk booronderzoek, met een Edelman-boor met diameter 7cm, hier en daar aangevuld met een gutsboring (diameter guts: 3cm). Op de locatie van de westelijke boorraai bevinden zich in het noorden verschillende storthopen en in het zuiden een dicht begroeid struweel, waardoor de boringen hier afwijken van het geplande grid en dus niet op een afstand van 15 m van de centrale raai liggen. Om toch een beeld te krijgen van de bodemopbouw in deze zone werden verschillende boringen geplaatst aan weerszijden van het struweel, alsook ten noorden en ten zuiden van de stortplaats. Op basis van de resultaten van deze boringen is het mogelijk om een uitspraak te doen over de hele zone (zie verder). Boring 48, die in de centrale boorraai ligt, werd geverifieerd door middel van twee gutsboringen.

2.2.2 Resultaten

Over het algemeen kunnen twee bewaringstoestanden van de bodem onderscheiden worden:

1. Een AC-profiel met een antropogene laag bovenop de C-horizont (dekzanden), en
2. Een matig bewaard Podzol profiel met een antropogene toplaag bovenop de E-en/of B-horizont.

Bij alle boringen bestaat de top van het bodemprofiel uit een donkerbruine zandlaag met baksteenfragmenten en organisch materiaal (wortels) als inclusies. De dikte van deze antropogene A-horizont varieert tussen 20 en 90 cm, met een gemiddelde van $47 \pm 15,6$ cm.

In 27 van de 33 boringen werd onder deze antropogene laag fijn zand aangetroffen met een kleur die varieert van bruingeel tot geelbruin, van bruingrijs tot grijsbruin en op sommige plaatsen tot groengrijs. Kenmerkend zijn de oranje, roestkleurige vlekken, die nagenoeg overal werden aangetroffen. Door de afwezigheid van uitlogings- of aanrijkingshorizonten kunnen we deze profielen als AC-profielen identificeren. Bij deze boringen is er dus sprake van een afgetopt natuurlijk bodemprofiel, waarbij enkel de C-horizont bewaard bleef. In 7 boringen (123, 127, 128, 130, 132, 133 en 148) werd onder deze C-horizont een groengrijs tot grijsgroen zand met oranje, roestkleurige vlekken en

zwarte spikkels aangetroffen. Deze laag glauconiethoudend zand bevindt zich op een diepte van gemiddeld $100 \pm 10,7$ cm.

Bij 3 boringen (121, 140 en 141; zie Figuur 10) werd onder de antropogene toplaag, gemiddeld 41 cm onder maaiveld, een grijs, fijn zand aangetroffen met een dikte variërend tussen 5 en 20 cm. Hieronder bevond zich een zwart, humeus zand op een diepte van gemiddeld 52 cm en met een dikte variërend van 7 tot 10 cm. Deze opeenvolging wordt geïnterpreteerd als het restant van een E-horizont, gevolgd door de Bh-horizont van een humus-Podzol. Bij gutsboringen 140 en 141 (*Figuur 14*) werd onder de Bh-horizont een roodbruine zandlaag aangetroffen, die als Bir-horizont wordt geïnterpreteerd. Deze bevindt zich c. 61 cm onder maaiveld.



Figuur 14. Boorprofiel boring 141.

Bij boringen 120, 125 en 142 (zie Figuur 10) werd onmiddellijk onder de antropogene toplaag op een diepte van gemiddeld 49 cm de zwarte tot zwartbruine Bh-horizont aangetroffen. Boringen 120 en 125 konden niet dieper gezet worden wegens de natte omstandigheden op het terrein. Bij boring 142 werd een bruine Bir-horizont aangetroffen op een diepte van 70 cm, gevolgd door een geelbruine C-horizont (dekzanden) met oranje vlekken.

Bij 5 boringen (119, 138, 139, 145 en 149; zie Figuur 10) was onderaan de antropogene toplaag een verkleuring van het sediment zichtbaar. Deze verkleuring uit zich in een zwarte, gevlekte, humeuze band (boringen 119, 138, 139 en 145) of een roodbruin gevlekte band met ijzerconcreties (boring 149). Deze verkleuringen lijken sterk op de B-horizont van een Podzol bodem, maar gezien het voorkomen van baksteenfragmenten in deze niveau's en het verstoorde uiterlijk ervan, werden ze tot de antropogene toplaag gerekend.

2.3 Besluit en advies

Ter hoogte van het Heiken werd in enkele boringen onder de antropogene toplaag een matig bewaard holocene Podzol profiel (B-horizont) aangetroffen. Op basis hiervan werd het landschappelijk onderzoek in deze zone uitgebreid. Dit bijkomend onderzoek resulteerde hoofdzakelijk eveneens in AC-profielen waarbij een antropogene toplaag bovenop de C-horizont (dekzanden) gelegen is. In een zestal boringen is de Podzol bodem beter bewaard tot en met de Bh-horizont, in 3 ervan is nog een restant van de E-horizont zichtbaar. Door de beperkte ruimtelijke uitbreiding van de zone waar de Podzol iets beter is bewaard, alsook het feit dat deze bewaring nog steeds matig is met de slechts gedeeltelijke bewaring van een E-horizont of enkel tot de B-horizont, werd geacht dat een vervolgonderzoek in de vorm van archeologische boringen niet nodig was.

3 Prospectie met ingreep in de bodem: proefsleuven

3.1 Inleiding

De prospectie met ingreep in de bodem (proefsleuven) vond plaats van dinsdag 13 maart 2012 tot en met maandag 26 maart 2012.

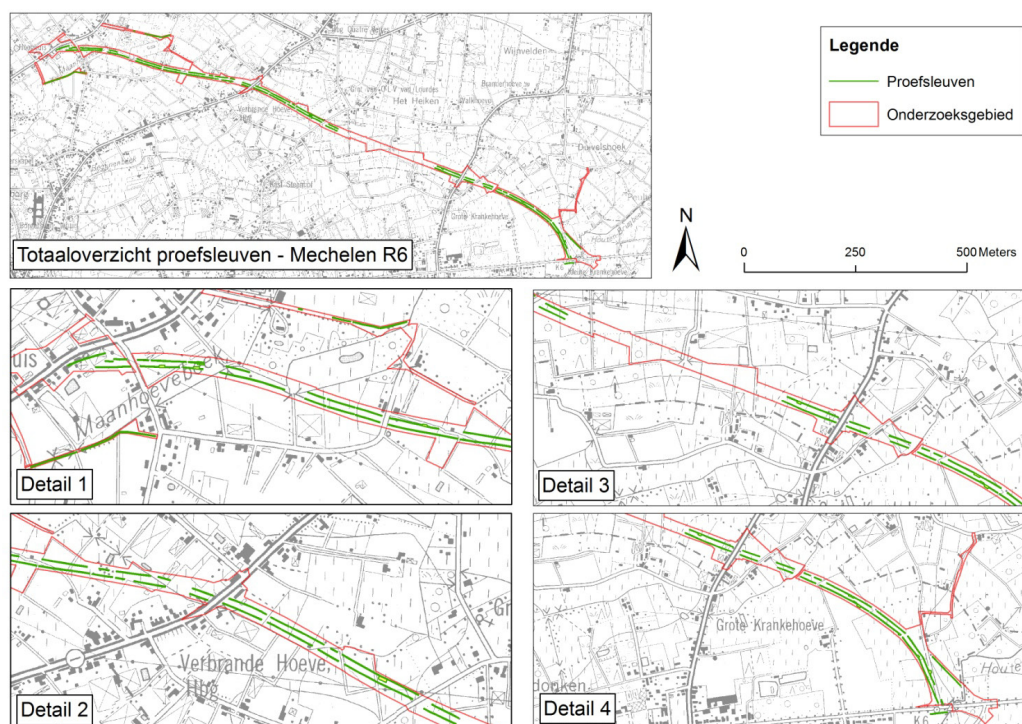
Het doel van de proefsleuven is om sites met bodemsporen te detecteren. Hiertoe werd de antropogene laag verwijderd tot op het archeologisch leesbare niveau, in lange, ononderbroken sleuven. Enkel bij bestaande wegen of watervoerende grachten en beken werden de sleuven onderbroken.

Op plaatsen waar het nodig werd geacht om inzicht te krijgen in de context van moeilijk interpreteerbare sporen werden volgsleuven of kijkvensters aangelegd. Gezien het beperkt aantal sporen werd in bepaalde zones de schijnbare afwezigheid van sporen ook middels kijkvensters geverifieerd. Het sporenvlak werd gecontroleerd op de aanwezigheid van metaalvondsten door middel van een metaaldetector. Dit onderzoek werd uitgevoerd door Johan Dils. Verder werden de bevindingen van het booronderzoek gevalideerd in de aangelegde profielputten. De sporen werden doorlopend genummerd, over de putnummers heen.

De totale oppervlakte van de onderzoekszone, zoals digitaal aangeleverd door hoofdaannemer VBG, bedraagt 244.000 m². Deze zone omvat een hoofdtraject van c. 4 km lang en 30 m breed en drie omleidingswegen. De zone van het hoofdtraject vertoont daarbovenop heel wat uitbreidingen ter hoogte van de kruising met bestaande wegen en ten gevolge van de vorm van de onteigende percelen.

Voor de uitvoering van dit project werd het werk op het hoofdtraject dan ook beperkt tot de 30m brede werkzone, in totaal goed voor een oppervlakte van 12 ha. Van deze oppervlakte was in de periode tot 26 maart c. 2 ha aaneengesloten zone niet toegankelijk voor onderzoek omwille van drie redenen: de sterke waterverzadiging waardoor het terrein niet toegankelijk was voor de graafmachine, een onteigeningsbetwisting voor enkele percelen waardoor deze niet betreden konden worden en de aanwezigheid van hakhout op een perceel. Mede door de beperkte archeologische resultaten op de rest van het traject en de daaruitvolgende lage verwachting voor deze zone, werd door Onroerend Erfgoed besloten dat in deze zone geen bijkomende proefsleuven meer dienen te worden aangelegd.

Het traject van de omleidingswegen was niet steeds toegankelijk. Een groot stuk van de omleidingswegen overlapt met bestaande, verharde wegen die momenteel in gebruik zijn. Het werk op deze trajecten werd dan ook beperkt tot de vrijliggende zones (weiland, akker of braakliggend terrein).



Figuur 15. Inplanting van de proefsleuven op het traject op de topografische kaart van België (digitale versie van de topografische kaart 1/10.000; kaartblad 23/4 & 24/1, © AGIV).

Conform de voorschriften werd het hoofdtraject onderzocht middels twee parallelle proefsleuven met een tussenafstand van maximaal 15 m. De oppervlakte van de aangelegde proefsleuven bedraagt 8771 m². Deze werden waar noodzakelijk aangevuld met kijkvensters en volgsleuven (722 m²) (zie *Figuur 15*). Op de omleidingswegen werd uiteindelijk een oppervlakte van 3977 m² sporenvak open gelegd.

3.2 Profielputten

Er zijn 23 profielputten aangelegd waarbij gegraven werd tot op het onderliggende, glauconiethoudende substraat. Door de slechte waterhuishouding zijn de profielwanden erg instabiel en bleek het niet mogelijk om gedetailleerde profieltekeningen te maken. De registratie werd dan ook beperkt tot een fotografische opname en gedetailleerde beschrijving. De resultaten van het booronderzoek werden bevestigd. Tijdens het booronderzoek werden 3 soorten profiel geregistreerd:

1. Een AC-profiel met een antropogene laag bovenop de C-horizont (dekzanden),
2. een matig bewaard Podzol profiel met een antropogene toplaag bovenop de E- en/of B-horizont, en
3. een antropogene laag bovenop fluviatiele afzettingen in dekzand.

Bij de profielputten die gegraven werden tijdens het aanleggen van de proefsleuven, zijn dezelfde typeprofielen terug aangetroffen. Op *Figuur 19* werden het voorkomen van de verschillende profielen cartografisch weergegeven. Van oost naar west over het traject

komt eerst het AC-profiel in de dekzanden voor. Hier valt het eerder dik pakket van de antropogene laag op. Onder de C-horizont werd steeds glauconiethoudende zanden aangetroffen. Aan straat het 'Heiken' vielen wortelgangen met restanten van het holoceen Podzolprofiel op. Dit is ook in de profielen te zien. De bomen die hier groeiden tijdens de podzolvorming, veroorzaakten dat de podzolvorming zich dieper in de bodem kon doorzetten. Dit impliceert dat op deze plaats (en waarschijnlijk ook elders op de onderzoekszone) zeker podzolontwikkeling heeft plaatsgevonden. Het is duidelijk dat door erosie of andere activiteiten het merendeel van de podzolbodem verdwenen is. Enkel de restanten die zich dieper gevormd hebben onder invloed van de boomgroei, werden bewaard.



Figuur 16. Sleuf 17, spoor 90. Voorbeeld van een boomval met restanten van sediment van Podzol.

Ten westen van het deel met de geobserveerde Podzolvorming, werd in de boringen opnieuw een AC-profiel vastgesteld. Het verschil met het oostelijk gedeelte is dat er hier ook restanten van geulen te vinden waren. Dit manifesteerde zich in de afzettingen van klei. Dit is ook te zien in de verschillende profielen die hier werden gegraven. De hoofdtextuur van de afzettingen is zand, maar met verschillende gradaties van kleiige bijmenging.



Figuur 17. Sleuf 16, profielput 3. In het profiel zijn de restanten van een podzolprofiel duidelijk te herkennen.

De resultaten van de boringen werden bevestigd in de aangelegde profielputten. Het is duidelijk dat de afbakening van de verschillende profieltypen bijgesteld kan worden, maar in grote lijnen zijn ze correct.

3.3 Vondsten en sporen

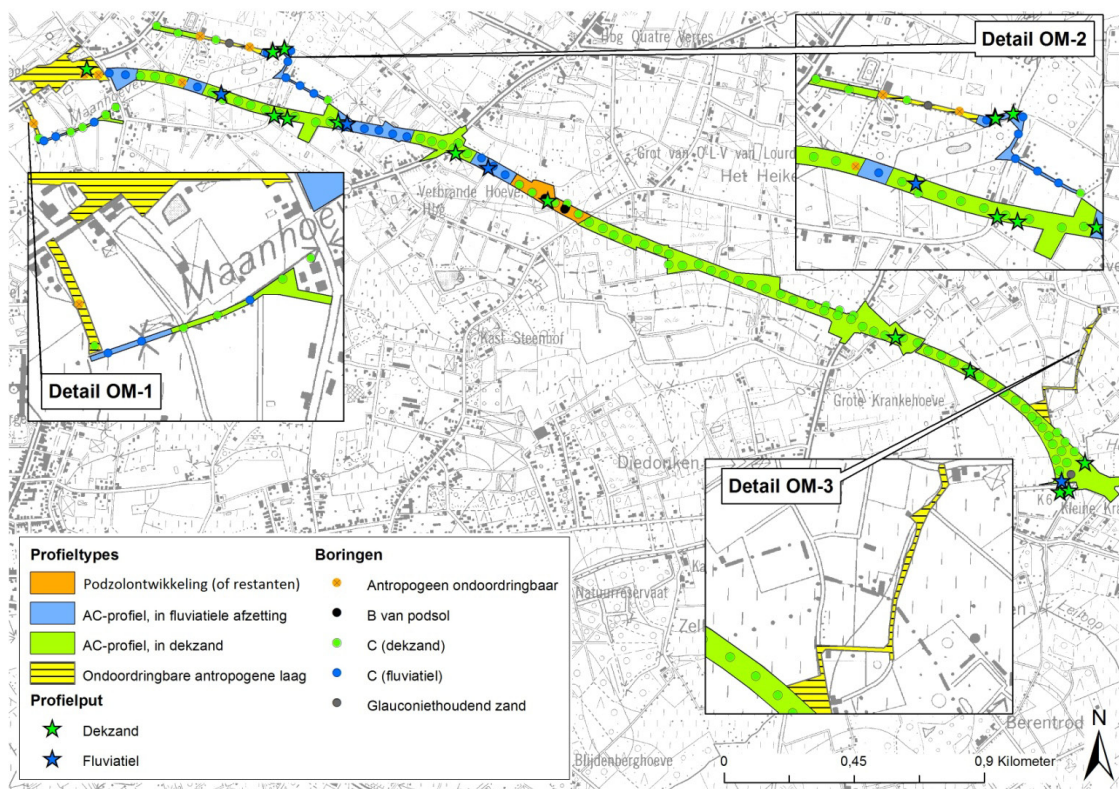
In totaal zijn er 348 sporen geïdentificeerd en beschreven. Slechts 84 vondsten werden geregistreerd.

De meerderheid van de vondsten (N=68) zijn aangetroffen in een spoor. De resterende



Figuur 18. Sleuf 41, kijkvenster 1, sporen 181 t.e.m. 206.

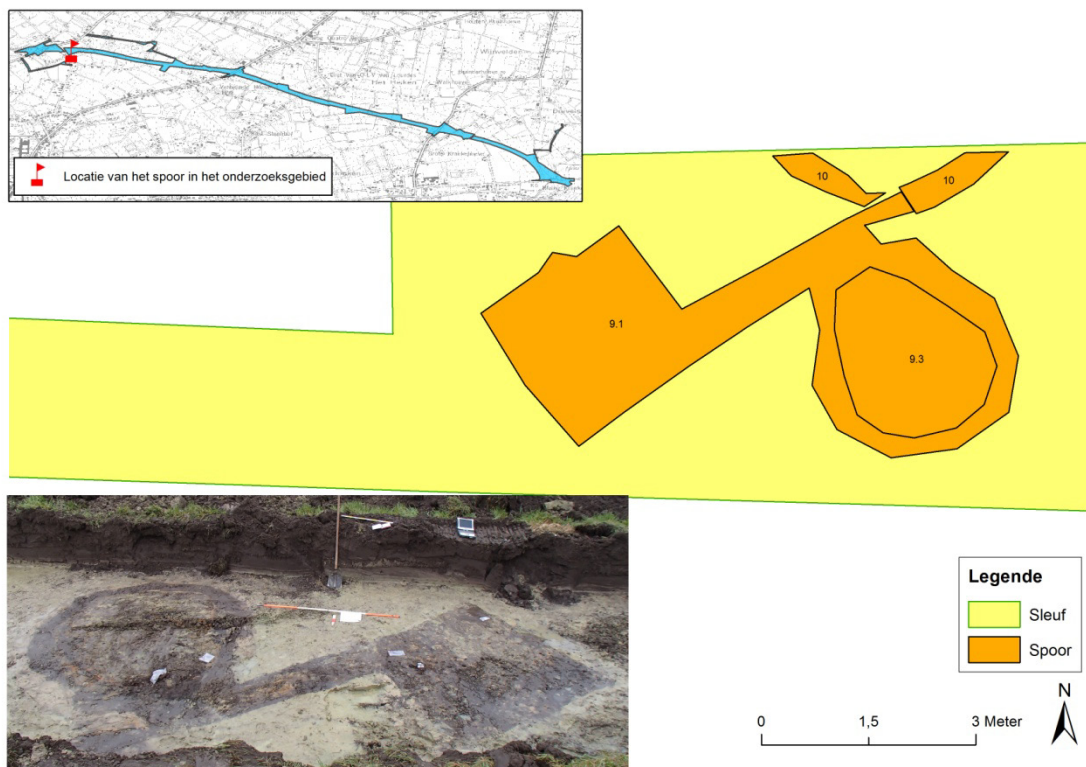
vondsten zijn vlakvondsten. Een eerste beoordeling van de vondsten werd reeds uitgevoerd. Er werd een grote groep keramiek (n=34) en een groep baksteen (n=32) geselecteerd. Bij een eerste blik op de keramiek werd voornamelijk roodbakkerd aardewerk aangetroffen, naast enkele scherven steengoed en recent materiaal. Verder zijn er enkele vondsten voortgekomen uit de metaaldetectie, waaronder een zilveren munt (zie verder). Ten slotte is er een silex artefact aangetroffen, als oppervlaktevondst tussen de sleuven.



Figuur 19. De verschillende profieltypes (op basis van de boringen) samen met de boringen en de profielputten op de topografische kaart van België (digitale versie van de topografische kaart 1/10.000, kaartblad 23/4 & 24/1, © AGIV).

De meerderheid van de sporen zijn geulen, greppels of grachten (N=140). Het betreft vrijwel steeds afwateringsgrachten of –greppeltjes, of oude perceelsgrenzen.

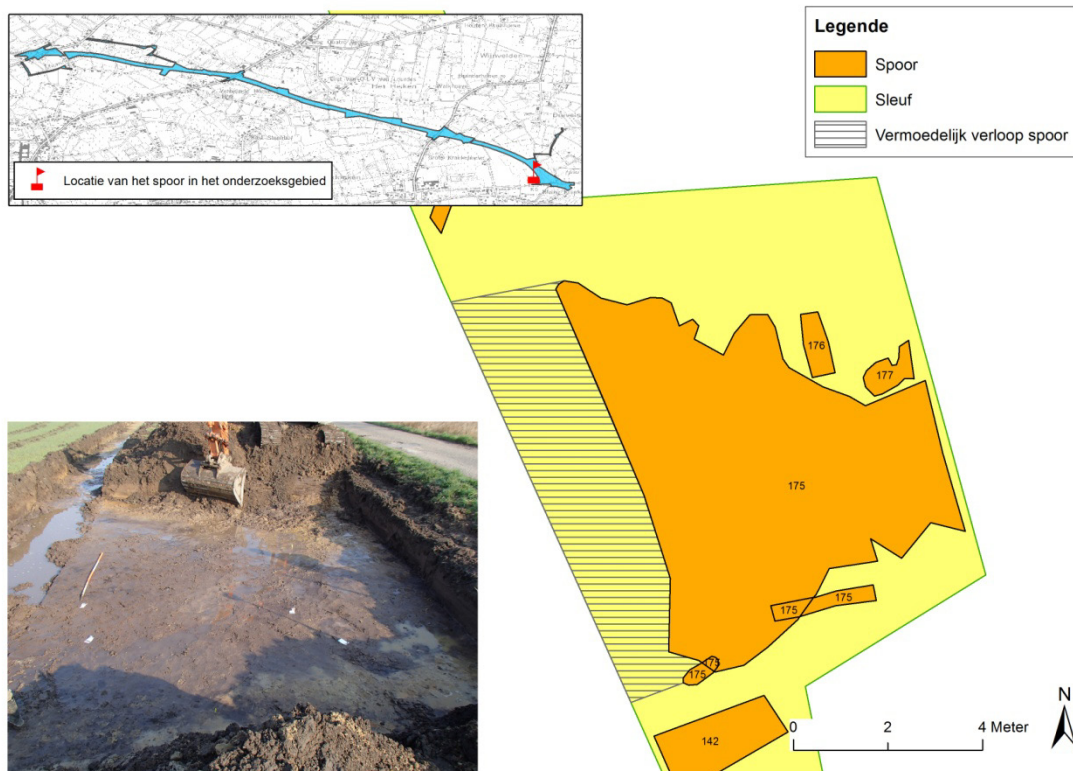
Een tweede, veel voorkomende type van spoor, zijn kuilen (N=91). Wanneer er onduidelijkheid was over de juiste interpretatie en datering van de sporen werden ze gecoupeerd. Slechts zelden werden hierbij vondsten aangetroffen in de vulling van de sporen. Na het couperen bleek de grote meerderheid van de sporen natuurlijk ontstaan te zijn. Daarnaast is de meest voorkomende interpretatie van kuilen die van weipaal of aanplantingsput voor bomen of struiken. Zo vormen de kleine kuilen met spoornummer 181 t.e.m. 206 (sleuf 41, kijkvenster 1) een enkele rij (zie Figuur 18). De tussenafstand tussen deze sporen bedraagt c. 0.25 m. Zes sporen werden gecoupeerd, maar geen enkele bevatte archeologische indicatoren. Wel vertoont het gecoupeerde profiel duidelijke sporen van wortelgangen. Wellicht betreft het de aanplantingskuilen van een haag.



Figuur 20. Spoor 9, ingetekend op het sporenplan en een foto.

Voor enkele van deze sporen zijn de geassocieerde vondsten ondubbelzinnig te interpreteren. In spoor 44 (VM16 in sleuf 9, zie Figuur 22), werd in een kuil een zilveren munt door metaaldetectie gevonden. De munt kan op basis van het opschrift gedateerd worden rond 1610. In spoor 7 (sleuf 2), werd een musketkogel aangetroffen. Ook deze is te dateren in de 17^{de} of 18^{de} eeuw AD.¹ De aanwezigheid van de kuil hier en zijn datering d.m.v. de munt, zijn in contact te brengen met het Hooghuis dat vlakbij gelegen is. Helaas zijn door de eerdere aanleg van de R6 de sporen hier meestal verstoord.

¹ Bevestiging interpretatie en datering door Johan Dils

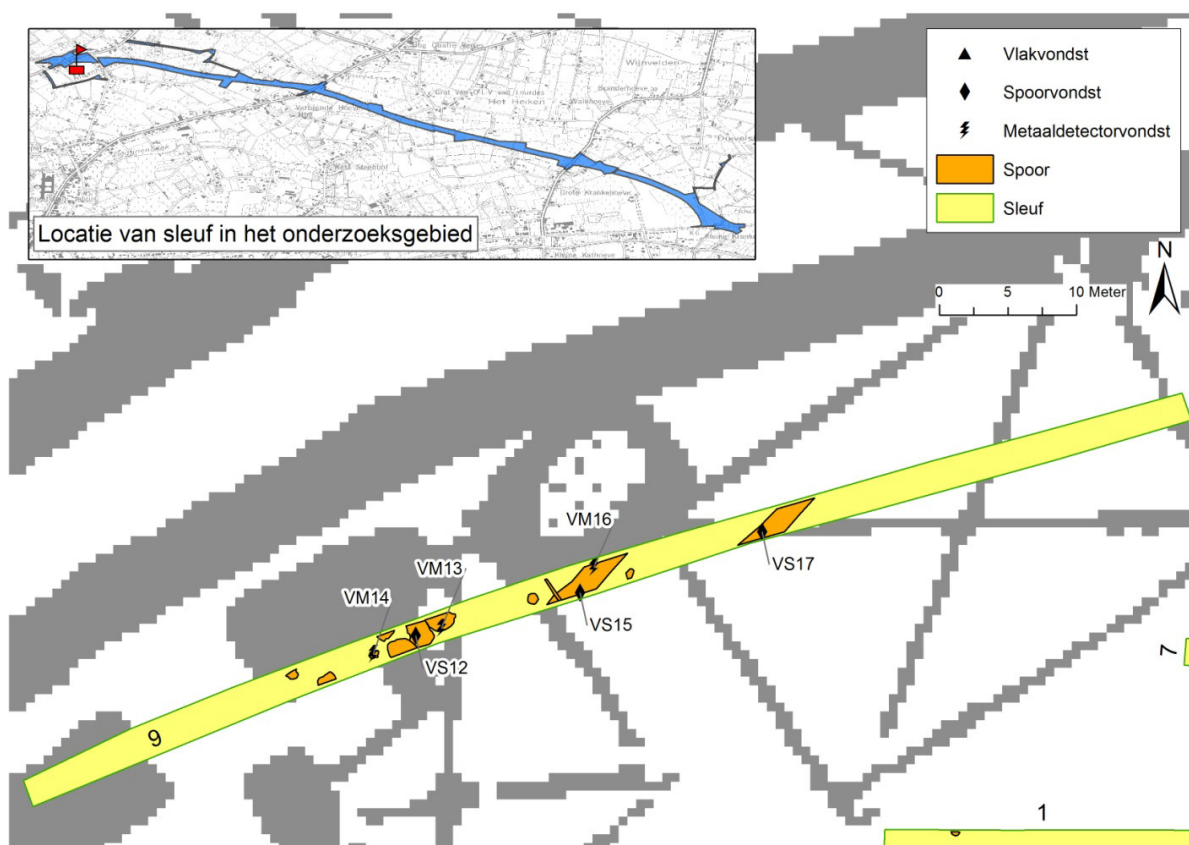


Figuur 21. Spoor 175, ingetekend op het sporenplan en een foto.

Tenslotte zijn er nog enkele opvallende sporen:

- Spoor 9 in sleuf 2, kijkvenster 1 (zie Figuur 20) heeft de vorm van een groot vierkant dat via een smalle rechthoek verbonden is met een hoefijzervormig uitstulping. De opvulling van de hoefijzervormige uitstulping is duidelijk verschillend van de rand van de uitstulping en de opvulling van de rest van het spoor. De scherpe begrenzing, gemarmerde vulling en vondsten geassocieerd met dit spoor (fragmenten van recente bloempotten, baksteen- en betonpuin) wijzen op een recente datering. Waarschijnlijk kan dit spoor geïnterpreteerd worden als een vooruitgeschoven militaire post (schuttersputje of kanonopstelling), eventueel in verband te brengen met het fort op slechts 800 m afstand in noordelijke richting (zie Figuur 5, CAI locatie 110355).²
- Spoor 175 in sleuf 36, kijkvenster 1 (zie Figuur 21) is een groot circulair spoor, doorsneden door verschillende andere sporen, waaronder recente draineringsbuizen. De locatie was op het huidige maaiveld te zien als een erg natte plek. De betekenis en interpretatie van dit spoor is niet duidelijk. Zoals te zien is op de foto bij Figuur 21, was de sleuf snel volgelopen met water. Bij het inmeten van het spoor, was het moeilijk om het juiste verloop ervan te registreren. Vandaar dat op de tekening een vermoedelijk verloop gearceerd werd.

² Mondelinge mededeling: Maarten Bracke



Figuur 22. Locatie en detail van sleuf 9 in het onderzoeksgebied op de topografische kaart van België (digitale versie van de topografische kaart 1/10.000, kaartblad 23/4 & 24/1, © AGIV).

Tenslotte werden in heel wat sleuven boomvallen geïdentificeerd (zie Figuur 16). Deze werden in principe enkel als spoor opgenomen wanneer ze zich in de buurt bevinden van antropogene sporen. In de vulling van deze natuurlijke sporen zijn vaak de restanten te zien van de oorspronkelijke, holocene Podzol bodem.

3.4 Conclusie en aanbevelingen

Het proefsleuvenonderzoek leverde opvallend weinig sporen en vondsten op. De meeste sporen en vondsten zijn bovendien (sub)recent van datering en zijn gerelateerd met oude perceelsgrenzen of drainagesystemen. Enkel in de meest westelijke zone, in de onmiddellijke nabijheid van het Hooghuis van Sint-Katelijne-Waver, werden enkele sporen aangetroffen die in de 17^{de} of 18^{de} eeuw gedateerd kunnen worden. Deze erg waterzieke zone is echter sterk verstoord door latere bouwactiviteiten, deels wellicht ook gerelateerd aan de eerdere aanleg van de R6 rond Mechelen. Er werden geen zones geïdentificeerd waarin de aangetroffen sporen aanleiding geven tot verder archeologisch onderzoek middels een definitieve opgraving.

4 Algemene conclusie

In het kader van de doortrekking van de ring rond Mechelen (R6) tussen de Mechelsesteenweg in Sint-Katelijne-Waver en de Putsesteenweg in Putte (N15), werd door het agentschap Onroerend Erfgoed een archeologisch onderzoek opgelegd. Dit onderzoek omvatte een bureaustudie, een landschappelijk booronderzoek en een archeologische prospectie met ingreep in de bodem (proefsleuven).

Op basis van de resultaten van de verschillende onderzoeken, werden 3 profieltypes herkend in het onderzoeksgebied. Het gaat hier over profielen die ontstaan zijn in het Dekzandgebied. Van oost naar west komt eerst een AC-profiel, met een eerder dikke antropogeen pakket, voor. Centraal in het gebied, vlak voor het onderzoeksgebied 1 meter TAW in hoogte zakt, is er een zone waar restanten van podzolvorming bewaard zijn. Aan de hand van de profielputten, gegraven tijdens het proefsleuvenonderzoek, werd duidelijk dat de podzolvorming herkend werd in boomvallen. De vorming van de podzolbodem kon door de wortelgang van een boom zich dieper doorzetten dan elders in het gebied. Hieruit kan geconcludeerd worden dat door erosie en landbouwactiviteiten een deel van de aanwezige podzolbodem reeds verdwenen is. Meer naar het westen, in het lager gedeelte van het gebied, werd ook het AC-profiel herkend. Er is hier wel een onderscheid tussen de vorming van dit profiel in het dekzand of in de restanten van geulen en/of kleine rivieren die hier liepen. Dit fluviatiel AC-profiel onderscheidt zich van het profiel in dekzand door de hogere aanwezigheid van klei in de textuur.

Het vlak werd tijdens de proefsleuven aangelegd net onder het antropogeen pakket en bevatte redelijk veel sporen. De meeste van deze sporen echter waren te plaatsen in de moderne tijd, ontstaan door land- en/of tuinbouwactiviteiten in het gebied. Slechts enkele sporen bevatten vondsten, die een datering in het verleden opleverden. Het gaat hier over de vondst van een zilveren munt en enkele musketkogels in een paar kuilen vlakbij de huidige R6. De aanwezigheid van het Hooghuis van Sint-Katelijne-Waver hier is de mogelijke verklaring voor de aanwezigheid van de vondsten in deze kuilen.

Ten slotte kan aangenomen worden dat, ondanks de uitgestrektheid van het gebied, er weinig tot geen archeologisch interessante vondsten te vinden zijn.

5 Bibliografie

MAES K. 1983. Bijdrage tot de studie van de mesolithische microlieten in de provincie Antwerpen, ongepubliceerde licentiaatsverhandeling, KU Leuven.

SWIGGERS W. 1986. Studie van de lithische artefacten in het westelijk deel van de Zuiderkemp en het Mechelse, ongepubliceerde licentiaatsverhandeling, KU Leuven

BOGEMANS, F., 1996. Kaartblad 23: Mechelen. *Toelichting bij de Quartairgeologische Kaart*. Ministerie van de Vlaamse Gemeenschap: afdeling Natuurlijke Rijkdommen en Energie.

Bijlage 1: Beschrijving boorprofielen

Boring: 1 - 12/12/2011

Lambert 72: 162998,14 E; 192526,064 N; hoogte: 8,124 m TAW.

SE 1: 0 - 30cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 2: 30 - 70cm, bruinoranje zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 3: 70 - 90cm, lichtgrijs zand; Gaafheid: gevlekt; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 4: 90 - 120cm, bruinoranje zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 5: 120 - 130cm, lichtgrijs leem; Gaafheid: gevlekt (roest); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 6: 130 - 140cm, lichtgrijs zandige leem; Gaafheid: gevlekt (roest); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 7: 140 - 170cm, lichtgrijs zand; Gaafheid: gevlekt; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 2 - 12/12/2011

Lambert 72: 162951,389 E; 192543,404 N; hoogte: 8,199 m TAW.

SE 8: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, houtskool; Interpretatie: Antropogeen.

SE 9: 40 - 80cm, lichtgrijs zand; Gaafheid: gevlekt (roest); Ondergrens: diffuus; Inclusies: Mn, Fe; Interpretatie: C (dekzand).

SE 10: 80 - 110cm, geelgrijs lemig zand; Gaafheid: gevlekt (sterkere roest); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 11: 110 - 125cm, oranje lemig zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: abrupt; Interpretatie: C (dekzand).

SE 12: 125 - 135cm, witgrijs zandleem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: abrupt; Interpretatie: C (dekzand).

SE 13: 135 - 165cm, oranjegrijs zand; Gaafheid: gevlekt (roest); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 14: 165 - 200cm, groengrijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 3 - 12/12/2011

Lambert 72: 162903,96 E; 192559,579 N; hoogte: 8,465 m TAW.

SE 15: 0 - 65cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 16: 65 - 125cm, geel zand; Gaafheid: gevlekt (roest); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 17: 125 - 145cm, oranje zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: abrupt; Interpretatie: C (dekzand).

SE 18: 145 - 152cm, grijs zandleem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: abrupt; Interpretatie: C (dekzand).

SE 19: 152 - 175cm, oranje zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 20: 175 - 200cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: C (dekzand).

SE 21: 200 - 240cm, groengrijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Inclusies: zwarte spikkels (glauconiet); Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 4 - 12/12/2011

Lambert 72: 162853,559 E; 192564,934 N; hoogte: 8,027 m TAW.

SE 22: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal, baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 23: 50 - 135cm, grijsgeel zand; Gaafheid: gevlekt (wit); Ondergrens: diffuus; Inclusies: Mn (vanaf 80cm); Interpretatie: C (dekzand).

SE 24: 135 - 150cm, oranje zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: C (dekzand).

SE 25: 150 - 160cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (roestvlekken); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 26: 160 - 190cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 5 - 12/12/2011

Lambert 72: 163347,066 E; 192362,556 N; hoogte: 7,863 m TAW.

SE 27: 0 - 40cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 28: 40 - 55cm, lichtbruin lemig zand; Gaafheid: gevlekt (geel en grijs); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 29: 55 - 65cm, bruینگrijs zand; Gaafheid: gevlekt (geel); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 30: 65 - 75cm, geel zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 31: 75 - 90cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 32: 90 - 120cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 33: 120 - 160cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: abrupt; Inclusies: Mn, Fe; Interpretatie: C (dekzand).

SE 34: 160 - 170cm, groen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 6 - 12/12/2011

Lambert 72: 163391,139 E; 192339,761 N; hoogte: 8,043 m TAW.

SE 35: 0 - 60cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 36: 60 - 90cm, bruینگrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: C (dekzand).

SE 37: 90 - 120cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (bruin en oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 7 - 12/12/2011

Lambert 72: 163434,63 E; 192314,984 N; hoogte: 8,123 m TAW.

SE 38: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 39: 50 - 75cm, bruینگrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 40: 75 - 110cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 41: 110 - 140cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 8 - 12/12/2011

Lambert 72: 163477,429 E; 192289,061 N; hoogte: 8,311 m TAW.

SE 42: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 43: 40 - 70cm, bruینگrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 44: 70 - 90cm, bruin zand; Gaafheid: gevlekt (donkerbruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 45: 90 - 120cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (bruin en oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 46: 120 - 140cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: Mn; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 9 - 12/12/2011

Lambert 72: 163519,674 E; 192261,265 N; hoogte: 8,307 m TAW.

SE 47: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 48: 55 - 90cm, zwart zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 49: 90 - 120cm, bruigrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 10 - 12/12/2011

Lambert 72: 163559,222 E; 192232,005 N; hoogte: 8,317 m TAW.

SE 50: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 51: 40 - 100cm, bruigrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: C (dekzand).

SE 52: 100 - 110cm, bruigrijs zandige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 53: 110 - 120cm, bruigrijs zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 54: 120 - 160cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 11 - 12/12/2011

Lambert 72: 163593,462 E; 192202,804 N; hoogte: 8,023 m TAW.

SE 55: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 56: 60 - 80cm, geelgrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 57: 80 - 100cm, bruigrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 58: 100 - 110cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 12 - 12/12/2011

Lambert 72: 163634,307 E; 192159,629 N; hoogte: 8,075 m TAW.

SE 59: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Interpretatie: Antropogeen.

SE 60: 40 - 65cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 61: 65 - 110cm, groen grijs zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: C (dekzand).

SE 62: 110 - 120cm, groen grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 13 - 12/12/2011

Lambert 72: 163674,757 E; 192108,307 N; hoogte: 8,038 m TAW.

SE 63: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 64: 45 - 120cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 14 - 12/12/2011

Lambert 72: 163718,212 E; 192056,325 N; hoogte: 7,485 m TAW.

SE 65: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 66: 40 - 120cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 15 - 12/13/2011

Lambert 72: 163737,195 E; 192016,971 N; hoogte: 7,469 m TAW.

SE 67: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 68: 40 - 100cm, grijs groen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 16 - 12/13/2011

Lambert 72: 163751,953 E; 191976,178 N; hoogte: 7,566 m TAW.

SE 69: 0 - 100cm, bruin zand; Gaafheid: gaaf (witte spikkeltjes); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 70: 100 - 120cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 17 - 12/13/2011

Lambert 72: 163302,571 E; 192388,866 N; hoogte: 7,806 m TAW.

SE 71: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 72: 40 - 70cm, grijsbruin kleiig zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 73: 70 - 100cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 74: 100 - 110cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 18 - 12/13/2011

Lambert 72: 163256,963 E; 192403,336 N; hoogte: 7,883 m TAW.

SE 75: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 76: 50 - 90cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 19 - 12/13/2011

Lambert 72: 162990,758 E; 192512,587 N; hoogte: 8,08 m TAW.

SE 77: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 78: 40 - 80cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: C (dekzand).

SE 79: 80 - 100cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 20 - 12/13/2011

Lambert 72: 162944,394 E; 192526,228 N; hoogte: 8,092 m TAW.

SE 80: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: op 30cm: ijzerconcretie/baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 81: 50 - 90cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: op 85cm: ijzerconcretie; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 21 - 12/13/2011

Lambert 72: 162897,762 E; 192542,761 N; hoogte: 8,336 m TAW.

SE 82: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: top 10cm: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 83: 40 - 95cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje, bruin); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 22 - 12/13/2011

Lambert 72: 163030,446 E; 192487,865 N; hoogte: 8,011 m TAW.

SE 84: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 85: 70 - 100cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 23 - 12/13/2011

Lambert 72: 163069,065 E; 192471,081 N; hoogte: 8,205 m TAW.

SE 86: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 87: 40 - 80cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 24 - 12/13/2011

Lambert 72: 163108,323 E; 192456,514 N; hoogte: 7,991 m TAW.

SE 88: 0 - 35cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 89: 35 - 70cm, zwart zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 90: 70 - 100cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (geel en bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 91: 105 - 110cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 25 - 12/13/2011

Lambert 72: 163170,204 E; 192449,012 N; hoogte: 7,793 m TAW.

SE 92: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 93: 60 - 90cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 94: 90 - 100cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 26 - 12/13/2011

Lambert 72: 163220,355 E; 192430,5 N; hoogte: 7,68 m TAW.

SE 95: 0 - 25cm, zwart zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 96: 25 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), touw; Interpretatie: Antropogeen.

SE 97: 55 - 85cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 27 - 12/13/2011

Lambert 72: 163616,156 E; 192175,299 N; hoogte: 8,002 m TAW.

SE 98: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 99: 40 - 60cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: Fe; Interpretatie: Antropogeen.

SE 100: 60 - 80cm, geelgrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 28 - 12/13/2011

Lambert 72: 163652,495 E; 192137,959 N; hoogte: 8,076 m TAW.

SE 101: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 102: 55 - 85cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 29 - 12/13/2011

Lambert 72: 163687,698 E; 192080,172 N; hoogte: 7,723 m TAW.

SE 103: 0 - 30cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 104: 30 - 70cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: C (dekzand).

SE 105: 70 - 90cm, grijsbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 30 - 12/14/2011

Lambert 72: 162790,806 E; 192579,01 N; hoogte: 7,7 m TAW.

SE 106: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 107: 45 - 90cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 31 - 12/14/2011

Lambert 72: 162746,931 E; 192600,045 N; hoogte: 7,847 m TAW.

SE 108: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 109: 50 - 110cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: C (dekzanden); Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 32 - 12/14/2011

Lambert 72: 162696,246 E; 192618,725 N; hoogte: 7,809 m TAW.

SE 110: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 111: 50 - 120cm, geel zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 33 - 12/14/2011

Lambert 72: 162645,747 E; 192631,04 N; hoogte: 7,778 m TAW.

SE 112: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 113: 40 - 90cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 34 - 12/14/2011

Lambert 72: 162600,745 E; 192646,683 N; hoogte: 7,69 m TAW.

SE 114: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 115: 55 - 80cm, grijs zandig kleiige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 116: 80 - 110cm, groengrijs zand; Gaafheid: gaaf; vanaf 100: v (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 35 - 12/14/2011

Lambert 72: 162550,97 E; 192664,976 N; hoogte: 7,992 m TAW.

SE 117: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 118: 50 - 70cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 36 - 12/14/2011

Lambert 72: 162505,615 E; 192680,656 N; hoogte: 8,442 m TAW.

SE 119: 0 - 70cm, bruin (bovenste 10cm: donkerbruin) zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal, baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 120: 70 - 100cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 37 - 12/14/2011

Lambert 72: 162463,093 E; 192702,366 N; hoogte: 8,343 m TAW.

SE 121: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 122: 60 - 100cm, geel grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 38 - 12/14/2011

Lambert 72: 162407,649 E; 192699,099 N; hoogte: 8,125 m TAW.

SE 123: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 124: 50 - 105cm, geel grijs zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 125: 105 - 115cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 39 - 12/14/2011

Lambert 72: 162359,074 E; 192701,917 N; hoogte: 8,036 m TAW.

SE 126: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 127: 60 - 100cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 40 - 12/14/2011

Lambert 72: 162360,826 E; 192737,667 N; hoogte: 8,009 m TAW.

SE 128: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen, Mn, keramiek op 40cm (zie monster); Interpretatie: Antropogeen.

SE 129: 45 - 115cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 41 - 12/14/2011

Lambert 72: 162321,513 E; 192754,056 N; hoogte: 8,028 m TAW.

SE 130: 0 - 65cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 131: 65 - 105cm, bruingeel zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 42 - 12/14/2011

Lambert 72: 162274,978 E; 192771,661 N; hoogte: 7,807 m TAW.

SE 132: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 133: 50 - 75cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 43 - 12/14/2011

Lambert 72: 162216,464 E; 192788,953 N; hoogte: 7,845 m TAW.

SE 134: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 135: 50 - 75cm, bruingrijs lemig zand; Gaafheid: gevlektoranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 136: 75 - 95cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 44 - 12/14/2011

Lambert 72: 162169,025 E; 192804,07 N; hoogte: 7,898 m TAW.

SE 137: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 138: 70 - 90cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 45 - 12/14/2011

Lambert 72: 162132,432 E; 192826,354 N; hoogte: 8,183 m TAW.

SE 139: 0 - 55cm, bruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 140: 55 - 95cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 46 - 12/14/2011

Lambert 72: 162084,23 E; 192848,387 N; hoogte: 8,222 m TAW.

SE 141: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 142: 50 - 95cm, bruigrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 47 - 12/14/2011

Lambert 72: 162048,118 E; 192876,383 N; hoogte: 8,137 m TAW.

SE 143: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 144: 50 - 100cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: 50-70: meer bruin en roestkleuren, 70-100: lichtgrijs; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 48 - 12/14/2011

Lambert 72: 162003,016 E; 192898,006 N; hoogte: 7,95 m TAW.

SE 145: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 146: 45 - 50cm, zwart zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Bh.

SE 155: 40 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (donkerrood, bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: B.

SE 148: 55 - 130cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 149: 130 - 150cm, groengrijs kleiig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 49 - 12/14/2011

Lambert 72: 161966,299 E; 192915,519 N; hoogte: 8,113 m TAW.

SE 150: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 151: 50 - 90cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: ijzerconcreties; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 50 - 12/15/2011

Lambert 72: 162008,642 E; 192911,792 N; hoogte: 8,061 m TAW.

SE 152: 0 - 30cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal, Fe-concretie; Interpretatie: Antropogeen.

SE 153: 30 - 85cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 51 - 12/15/2011

Lambert 72: 162000,179 E; 192892,698 N; hoogte: 7,909 m TAW.

SE 154: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 147: 40 - 75cm, roodbruin zand; Gaafheid: gevlekt (zwart); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Bir.

SE 156: 75 - 75cm, oranjebruin zand; Gaafheid: gevlekt (donkerbruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Bir.

SE 157: 75 - 95cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 52 - 12/15/2011

Lambert 72: 161886,9 E; 192950,042 N; hoogte: 7,279 m TAW.

SE 158: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch mat, Mn; Interpretatie: Antropogeen.

SE 159: 70 - 90cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 53 - 12/15/2011

Lambert 72: 161843,062 E; 192977,996 N; hoogte: 6,862 m TAW.

SE 160: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal, puin; Interpretatie: Antropogeen.

SE 161: 40 - 90cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: Fe-concreties op 75cm, Mn; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 54 - 12/15/2011

Lambert 72: 161794,482 E; 193011,57 N; hoogte: 6,522 m TAW.

SE 162: 0 - 10cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 163: 10 - 60cm, grijsbruin kleiig zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 164: 60 - 80cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 55 - 12/15/2011

Lambert 72: 161753,027 E; 193041,287 N; hoogte: 6,461 m TAW.

SE 165: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (blauw grijs en oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 166: 55 - 80cm, bruin siltig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (grijs en oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: ceramiek; Interpretatie: Antropogeen.

SE 167: 80 - 90cm, bruin grijs siltig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje en groen); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 168: 90 - 100cm, grijs groen kleiig zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 56 - 12/15/2011

Lambert 72: 161712,304 E; 193069,96 N; hoogte: 6,528 m TAW.

SE 169: 0 - 25cm, donkerbruin zandige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 170: 25 - 65cm, donker grijs zandige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 171: 65 - 100cm, grijs groen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje: oxidatie); Ondergrens: einde boring; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 57 - 12/15/2011

Lambert 72: 161662,495 E; 193086,401 N; hoogte: 6,767 m TAW.

SE 172: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 173: 60 - 80cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 174: 80 - 95cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 58 - 12/15/2011

Lambert 72: 161615,613 E; 193103,714 N; hoogte: 6,781 m TAW.

SE 175: 0 - 55cm, bruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 176: 55 - 75cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 59 - 12/15/2011

Lambert 72: 161631,132 E; 193120,641 N; hoogte: 6,692 m TAW.

SE 177: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: puin, veel baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 178: 70 - 85cm, roodbruin zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 179: 85 - 95cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 180: 95 - 115cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 60 - 12/15/2011

Lambert 72: 161500,264 E; 193137,83 N; hoogte: 7,124 m TAW.

SE 181: 0 - 10cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 182: 10 - 20cm, grijs siltig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: abrupt; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 183: 20 - 30cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: abrupt; Interpretatie: Antropogeen.

SE 184: 30 - 95cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 185: 95 - 180cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 186: 180 - 200cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 62 - 12/15/2011

Lambert 72: 161405,252 E; 193152,539 N; hoogte: 6,185 m TAW.

SE 187: 0 - 10cm, donkerbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 188: 10 - 80cm, grijsbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 189: 80 - 90cm, grijsgroen zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 61 - 12/15/2011

Lambert 72: 161454,451 E; 193144,454 N; hoogte: 6,155 m TAW.

SE 190: 0 - 20cm, donkerbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 191: 20 - 45cm, grijsbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 192: 45 - 70cm, groengrijs zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: Mn, Fe-concreties; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 193: 70 - 90cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 63 - 12/15/2011

Lambert 72: 161357,412 E; 193165,651 N; hoogte: 5,96 m TAW.

SE 194: 0 - 25cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 195: 25 - 40cm, donkergrijsbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 196: 40 - 60cm, donkergrijsbruin zandige klei; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 197: 60 - 95cm, grijs zandige klei; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 198: 95 - 105cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 64 - 12/15/2011

Lambert 72: 161307,516 E; 193170,705 N; hoogte: 5,861 m TAW.

SE 199: 0 - 10cm, donkerbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 200: 10 - 60cm, donkergrijsbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 201: 60 - 90cm, grijs zandige klei; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 202: 90 - 100cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 65 - 12/15/2011

Lambert 72: 161236,454 E; 193176,608 N; hoogte: 5,976 m TAW.

SE 203: 0 - 20cm, donkerbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 204: 20 - 40cm, donkergrijsbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 205: 0 - 100cm, grijs siltige klei; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 66 - 12/19/2011

Lambert 72: 161188,9 E; 193195,993 N; hoogte: 6,079 m TAW.

SE 206: 0 - 75cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: abrupt; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 207: 75 - 100cm, oranje zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 208: 100 - 115cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 67 - 12/19/2011

Lambert 72: 161139,341 E; 193193,644 N; hoogte: 6,659 m TAW.

SE 209: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 210: 70 - 115cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: C (dekzanden); Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 68 - 12/19/2011

Lambert 72: 161066,334 E; 193213,011 N; hoogte: 6,598 m TAW.

SE 211: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 212: 50 - 110cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 69 - 12/19/2011

Lambert 72: 161013,553 E; 193221,051 N; hoogte: 6,46 m TAW.

SE 213: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 214: 60 - 90cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 70 - 12/19/2011

Lambert 72: 160964,989 E; 193237,185 N; hoogte: 6,173 m TAW.

SE 215: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 216: 60 - 85cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (bruin, oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 217: 85 - 100cm, groengrijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 71 - 12/19/2011

Lambert 72: 160913,504 E; 193252,724 N; hoogte: 6,256 m TAW.

SE 218: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 219: 70 - 105cm, oranjebruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 220: 105 - 120cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 72 - 12/19/2011

Lambert 72: 160870,234 E; 193266,762 N; hoogte: 6,074 m TAW.

SE 221: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 222: 60 - 80cm, oranjebruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 223: 80 - 100cm, groengrijs kleiig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 73 - 12/19/2011

Lambert 72: 160817,224 E; 193269,92 N; hoogte: 5,981 m TAW.

SE 224: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 225: 60 - 90cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 74 - 12/19/2011

Lambert 72: 160781,091 E; 193296,105 N; hoogte: 6,094 m TAW.

SE 226: 0 - 35cm, donkerbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 227: 35 - 80cm, donkergrijsbruin zandige klei; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 228: 80 - 110cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 75 - 12/19/2011

Lambert 72: 160729,32 E; 193316,011 N; hoogte: 5,967 m TAW.

SE 229: 0 - 40cm, donkerbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 230: 40 - 70cm, bruin zandige klei; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 231: 70 - 120cm, bruindonkergrijs siltige klei; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 76 - 12/19/2011

Lambert 72: 160677,72 E; 193331,163 N; hoogte: 5,756 m TAW.

SE 232: 0 - 50cm, donkerbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

Boring: 77 - 12/19/2011

Lambert 72: 160633,568 E; 193342,693 N; hoogte: 6,016 m TAW.

SE 233: 0 - 45cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 234: 45 - 60cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (groen); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 235: 60 - 90cm, groengrijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 78 - 12/19/2011

Lambert 72: 160583,22 E; 193352,594 N; hoogte: 5,952 m TAW.

SE 236: 0 - 45cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 237: 45 - 70cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 238: 70 - 90cm, groengrijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 79 - 12/19/2011

Lambert 72: 160531,064 E; 193354,773 N; hoogte: 6,202 m TAW.

SE 239: 0 - 35cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 240: 35 - 90cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 241: 90 - 100cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 80 - 12/19/2011

Lambert 72: 160425,21 E; 193362,986 N; hoogte: 6,148 m TAW.

SE 242: 0 - 50cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 243: 50 - 80cm, groengrijs kleiig zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 81 - 12/19/2011

Lambert 72: 160386,931 E; 193357,175 N; hoogte: 6,547 m TAW.

SE 244: 0 - 120cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Inclusies: organisch materiaal, baksteen, puin; Interpretatie: Antropogeen.

Boring: 82 - 12/19/2011

Lambert 72: 160338,204 E; 193358,874 N; hoogte: 6,931 m TAW.

SE 245: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Inclusies: baksteen, puin; Interpretatie: Antropogeen.

Boring: 83 - 12/19/2011

Lambert 72: 160480,711 E; 193358,071 N; hoogte: 5,995 m TAW.

SE 246: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 247: 55 - 85cm, grijsbruin kleig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 248: 85 - 100cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 84 - 12/19/2011

Lambert 72: 161931,349 E; 192930,023 N; hoogte: 7,798 m TAW.

SE 249: 0 - 30cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 250: 30 - 40cm, bruin zand; Gaafheid: gevlekt (zwart); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: B.

SE 251: 40 - 65cm, bruinoranje zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: diffuus; Inclusies: Feconcreties; Interpretatie: C (dekzand).

SE 252: 65 - 95cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 85 - 12/19/2011

Lambert 72: 161576,877 E; 193117,106 N; hoogte: 6,72 m TAW.

SE 253: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 254: 45 - 95cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 86 - 12/19/2011

Lambert 72: 161540,574 E; 193128,208 N; hoogte: 6,806 m TAW.

SE 255: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: Fe; Interpretatie: Antropogeen.

SE 256: 60 - 100cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 87 - 12/20/2011

Lambert 72: 160162,65 E; 193188,977 N; hoogte: 5,984 m TAW.

SE 257: 0 - 20cm, bruin puin; Gaafheid: ; Ondergrens: ; Inclusies: baksteen, puin; Interpretatie: Antropogeen.

Boring: 88 - 12/20/2011

Lambert 72: 160181,622 E; 193138,089 N; hoogte: 5,605 m TAW.

SE 258: 0 - 60cm, donkerbruin zandleem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 259: 60 - 80cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 260: 80 - 95cm, grijsgroen kleiig zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 89 - 12/20/2011

Lambert 72: 160198,016 E; 193129,169 N; hoogte: 5,426 m TAW.

SE 261: 0 - 70cm, donkerbruin kleiig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 262: 70 - 95cm, bruin grijs kleiig zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 263: 95 - 105cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 90 - 12/20/2011

Lambert 72: 160239,21 E; 193143,638 N; hoogte: 5,423 m TAW.

SE 264: 0 - 60cm, donkerbruin kleiig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: Fe, baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 265: 60 - 85cm, grijsbruin zandige klei; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 266: 85 - 105cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 91 - 12/20/2011

Lambert 72: 160291,009 E; 193159,544 N; hoogte: 6,029 m TAW.

SE 267: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 268: 70 - 105cm, bruin-grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 92 - 12/20/2011

Lambert 72: 160332,402 E; 193175,498 N; hoogte: 6,136 m TAW.

SE 269: 0 - 90cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 270: 90 - 140cm, bruin-grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 271: 140 - 170cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 93 - 12/20/2011

Lambert 72: 160372,452 E; 193193,785 N; hoogte: 6,189 m TAW.

SE 272: 0 - 75cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 273: 75 - 100cm, bruin-grijs zandige klei; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 94 - 12/20/2011

Lambert 72: 160412,393 E; 193220,024 N; hoogte: 6,1 m TAW.

SE 274: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 275: 50 - 70cm, bruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Antropogeen.

SE 276: 70 - 100cm, oranje zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: Fe-concreties; Interpretatie: C (dekzand).

SE 277: 100 - 110cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 95 - 12/20/2011

Lambert 72: 160447,049 E; 193245,53 N; hoogte: 6,111 m TAW.

SE 278: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 279: 45 - 100cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 96 - 12/20/2011

Lambert 72: 163703,988 E; 192121,667 N; hoogte: 7,622 m TAW.

SE 280: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 281: 60 - 80cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 97 - 12/20/2011

Lambert 72: 163732,488 E; 192088,672 N; hoogte: 7,51 m TAW.

SE 282: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 283: 45 - 85cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 98 - 12/20/2011

Lambert 72: 163764,648 E; 192055,076 N; hoogte: 7,462 m TAW.

SE 284: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 285: 40 - 80cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 99 - 12/20/2011

Lambert 72: 163794,07 E; 192020,437 N; hoogte: 7,416 m TAW.

SE 286: 0 - 35cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 287: 35 - 55cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 100 - 12/20/2011

Lambert 72: 163699,808 E; 192027,291 N; hoogte: 7,743 m TAW.

SE 288: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 289: 55 - 90cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 101 - 12/20/2011

Lambert 72: 163710,526 E; 191987,787 N; hoogte: 7,682 m TAW.

SE 290: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: ?; Inclusies: organisch mat, baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 291: 70 - 90cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 102 - 12/20/2011

Lambert 72: 163717,004 E; 191951,548 N; hoogte: 7,737 m TAW.

SE 292: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (fijne, oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, houtskool, organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 293: 50 - 110cm, bruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (grijs, oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: baksteen in top 10cm: door verploeging; materiaal is ook meer zandig; Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 103 - 12/20/2011

Lambert 72: 163721,557 E; 191915,277 N; hoogte: 7,644 m TAW.

SE 294: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal; Interpretatie: Antropogeen.

SE 295: 40 - 90cm, bruin grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje, wit); Ondergrens: einde boring; Inclusies: top 10cm: baksteen door verploeging veld; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 104 - 2/6/2012

Lambert 72: 160662,054 E; 193502,115 N; hoogte: 6,071 m TAW.

SE 296: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje en bruin grijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 297: 50 - 90cm, grijsbruin lemig zand; Gaafheid: gevlekt (roest en grijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: C (dekzand).

SE 298: 90 - 175cm, grijsbruin zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje en grijs); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: C (dekzand).

SE 299: 175 - 190cm, donkergrijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Inclusies: Mn; Interpretatie: C (dekzand).

Boring: 105 - 2/6/2012

Lambert 72: 160588,516 E; 193527,1 N; hoogte: 6,111 m TAW.

SE 300: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 301: 70 - 100cm, bruin lemig zand; Gaafheid: gevlekt (roest); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 302: 100 - 120cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranjebruin); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 106 - 2/6/2012

Lambert 72: 160792,774 E; 193478,806 N; hoogte: 6,142 m TAW.

SE 303: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje en grijs); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: Antropogeen.

SE 304: 70 - 90cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gevlekt (geeloranje en grijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 305: 90 - 145cm, bruingrijs lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 306: 145 - 155cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 107 - 2/6/2012

Lambert 72: 160839,739 E; 193467,293 N; hoogte: 5,809 m TAW.

SE 307: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen, puin; Interpretatie: Antropogeen.

SE 308: 50 - 70cm, bruingrijs lemig zand; Gaafheid: gevlekt (grijs en oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 309: 70 - 100cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

SE 310: 100 - 110cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 108 - 2/16/2012

Lambert 72: 160738,721 E; 193490,748 N; hoogte: 6,346 m TAW.

SE 311: 0 - 20cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Inclusies: baksteen, puin; Interpretatie: Antropogeen.

Boring: 109 - 2/16/2012

Lambert 72: 160910,429 E; 193453,529 N; hoogte: 5,886 m TAW.

SE 312: 0 - 20cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Inclusies: baksteen, puin; Interpretatie: Antropogeen.

Boring: 110 - 2/16/2012

Lambert 72: 160970,962 E; 193434,241 N; hoogte: 5,971 m TAW.

SE 313: 0 - 15cm, donkerbruin zandige leem; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: Antropogeen.

SE 314: 15 - 30cm, grijsbruin zandige leem; Gaafheid: gevlekt (roestvlekken); Ondergrens: diffuus; Inclusies: Fe-concreties; Interpretatie: Antropogeen.

SE 315: 30 - 70cm, grijsbruin zandige klei; Gaafheid: gevlekt (roest en grijs); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: antropogeen.

SE 316: 70 - 100cm, bruin-grijs lemig zand; Gaafheid: gevlekt (roest en geelbruin); Ondergrens: einde boring; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 111 - 2/16/2012

Lambert 72: 161033,738 E; 193450,616 N; hoogte: 6,588 m TAW.

SE 317: 0 - 65cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (lichtgrijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 318: 65 - 150cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: C (dekzand).

SE 319: 150 - 180cm, groen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 112 - 2/16/2012

Lambert 72: 161052,322 E; 193441,161 N; hoogte: 6,062 m TAW.

SE 320: 0 - 10cm, donkerbruin ; Gaafheid: ; Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: strooisellaag.

SE 321: 10 - 35cm, donkerbruin lemig zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 322: 35 - 65cm, geelbruin lemig zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 323: 65 - 90cm, geelbruin zandige klei; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 324: 90 - 110cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 113 - 2/16/2012

Lambert 72: 161042,001 E; 193402,98 N; hoogte: 5,823 m TAW.

SE 325: 0 - 40cm, zwart zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 326: 40 - 80cm, bruin-grijs zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 327: 80 - 95cm, grijs-groen zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Inclusies: zwarte spikkels; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 114 - 2/16/2012

Lambert 72: 161035,688 E; 193347,501 N; hoogte: 6,082 m TAW.

SE 328: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 329: 50 - 100cm, bruin-grijs zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (fluviaal).

Boring: 115 - 2/16/2012

Lambert 72: 161084,789 E; 193319,727 N; hoogte: 6,027 m TAW.

SE 330: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 331: 50 - 90cm, bruin-geel siltig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (oranje en grijs); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: C (fluviaal).

SE 332: 90 - 120cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 116 - 2/16/2012

Lambert 72: 161131,842 E; 193293,293 N; hoogte: 5,955 m TAW.

SE 333: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (roest en donker-grijs); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 334: 55 - 80cm, bruin-geel zand; Gaafheid: gevlekt (grijs en groen); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 335: 80 - 105cm, groen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 117 - 2/16/2012

Lambert 72: 161181,139 E; 193270,721 N; hoogte: 6,251 m TAW.

SE 336: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 337: 40 - 110cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzand).

SE 338: 110 - 125cm, bruingeel zandig kleiige leem; Gaafheid: gevlekt (bruin en oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (fluviaal).

SE 339: 125 - 140cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 118 - 16/02/2012

Lambert 72: 162039,94 E; 192880,17 N; hoogte 8,1 m TAW.

SE 340: 0 - 30cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 341: 30 - 120cm, geelbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 119 - 16/02/2012

Lambert 72: 162023,56 E; 192887,64 N; hoogte 8,06 m TAW.

SE 342: 0 - 30cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: abrupt; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels), Mn; Interpretatie: antropogeen.

SE 343: 30 - 35cm, bruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Interpretatie: antropogeen.

SE 344: 35 - 115cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (roest, bruin); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 120 - 16/02/2012

Lambert 72: 162007,15 E; 192895,1 N; hoogte 7,96 m TAW.

SE 345: 0 - 30cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels), Mn; Interpretatie: antropogeen.

SE 346: 30 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (wit); Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen (bioturbatie, regenworm?); Interpretatie: antropogeen.

SE 347: 40 - 55cm, zwartbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: B.

Boring: 121 - 16/02/2012

SE 348: 0 - 20cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 349: 20 - 40cm, zwartbruin zand; Gaafheid: gevlekt (donkerbruin); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 350: 40 - 60cm, bruinlichtgrijs zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: onbekend: te nat; Interpretatie: E.

SE 351: 60 - 70cm, Interpretatie: B.

SE 352: 70 - 110cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 122 - 16/02/2012

Lambert 72: 162005,2 E; 192912,53 N; hoogte 8 m TAW.

SE 353: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: baksteen, organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 354: 40 - 120cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 123 - 17/02/2012

Lambert 72: 162054,36 E; 192890,05 N; hoogte 8,25 m TAW.

SE 355: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 356: 60 - 115cm, bruin-grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 357: 115 - 120cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 124 - 17/02/2012

Lambert 72: 162037,98 E; 192897,55 N; hoogte 8,22 m TAW.

SE 358: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 359: 55 - 110cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 125 - 17/02/2012

Lambert 72: 162021,57 E; 192905 N; hoogte 8,11 m TAW.

SE 360: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 361: 50 - 70cm, zwartbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: einde boring; Interpretatie: Bh.

Boring: 126 - 17/02/2012

Lambert 72: 161988,83 E; 192920,01 N; hoogte 7,93 m TAW.

SE 362: 0 - 35cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 363: 35 - 95cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (lichtbruin); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 127 - 17/02/2012

Lambert 72: 161972,51 E; 192927,46 N; hoogte 7,87 m TAW.

SE 364: 0 - 20cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje en grijs); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 365: 20 - 95cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 366: 95 - 100cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 128 - 17/02/2012

Lambert 72: 161956,09 E; 192934,94 N; hoogte 7,98 m TAW.

SE 367: 0 - 35cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 368: 35 - 115cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 369: 115 - 120cm, grijsgroen zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 129 - 17/02/2012

Lambert 72: 161939,75 E; 192942,44 N; hoogte 7,82 m TAW.

SE 370: 0 - 30cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 371: 30 - 80cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 130 - 17/02/2012

Lambert 72: 161923,4 E; 192949,91 N; hoogte 7,58 m TAW.

SE 372: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 373: 45 - 90cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: diffuus; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 374: 90 - 100cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 131 - 17/02/2012

Lambert 72: 161906,94 E; 192957,39 N; hoogte 7,34 m TAW.

SE 375: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 376: 50 - 110cm, bruingeel zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 132 - 17/02/2012

Lambert 72: 161892,55 E; 192947,5 N; hoogte 7,28 m TAW.

SE 377: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 378: 40 - 100cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 379: 100 - 110cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 133 - 17/02/2012

Lambert 72: 161908,9 E; 192939,95 N; hoogte 7,52 m TAW.

SE 380: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 381: 50 - 100cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje en bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 382: 100 - 110cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 134 - 17/02/2012

Lambert 72: 161925,34 E; 192932,5 N; hoogte 7,82 m TAW.

SE 383: 0 - 50cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 384: 50 - 90cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: Fe-concreties; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 135 - 17/02/2012

Lambert 72: 161941,68 E; 192924,95 N; hoogte 7,97 m TAW.

SE 385: 0 - 70cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs en geel); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 386: 70 - 110cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje en bruin); Ondergrens: einde boring; Inclusies: Fe-concreties; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 136 - 17/02/2012

Lambert 72: 161958,06 E; 192917,49 N; hoogte 8,07 m TAW.

SE 387: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 388: 40 - 120cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 137 - 17/02/2012

Lambert 72: 161974,47 E; 192910,07 N; hoogte 7,82 m TAW.

SE 389: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs en geel); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 390: 40 - 90cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 138 - 17/02/2012

Lambert 72: 161990,87 E; 192902,55 N; hoogte 7,94 m TAW.

SE 391: 0 - 45cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 392: 45 - 80cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 139 - 17/02/2012

SE 393: 0 - 65cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (zwart); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 394: 65 - 95cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 140 - 17/02/2012

SE 396: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs en zwart); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 397: 40 - 45cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (zwart); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: E.

SE 398: 45 - 52cm, zwart zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Bh.

SE 399: 52 - 58cm, roodbruin zand; Gaafheid: gevlekt (zwart); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: Bir.

Boring: 141 - 17/02/2012

SE 400: 0 - 42cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 401: 42 - 51cm, grijs zand; Gaafheid: gevlekt (zwart); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: E.

SE 402: 51 - 60cm, zwart zand; Gaafheid: gevlekt (bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Bh.

SE 403: 60 - 72cm, roodbruin zand; Gaafheid: gevlekt (bruingrijs); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: Bir.

Boring: 142 - 17/02/2012

SE 404: 0 - 58cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 405: 58 - 70cm, zwart zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Bh.

SE 406: 70 - 85cm, bruin zand; Gaafheid: gevlekt (wit en zwart); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: Bir.

SE 407: 85 - 90cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 143 - 17/02/2012

Lambert 72: 162046,71 E; 192860,51 N; hoogte 8 m TAW.

SE 408: 0 - 25cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 409: 25 - 80cm, bruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: antropogeen.

SE 410: 80 - 100cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 144 - 17/02/2012

Lambert 72: 162029,75 E; 192879,63 N; hoogte 8,08 m TAW.

SE 411: 0 - 20cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 412: 20 - 90cm, bruingrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 413: 90 - 100cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 145 - 17/02/2012

Lambert 72: 161996,99 E; 192894,54 N; hoogte 7,95 m TAW.

SE 414: 0 - 55cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs en zwart); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen, Fe-concreties; Interpretatie: antropogeen.

SE 415: 55 - 90cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 146 - 17/02/2012

Lambert 72: 161961,75 E; 192899,37 N; hoogte 8,16 m TAW.

SE 416: 0 - 90cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen, Fe-concreties; Interpretatie: antropogeen.

SE 417: 90 - 100cm, grijsbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Inclusies: Fe-concreties; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 147 - 17/02/2012

Lambert 72: 161886,12 E; 192936,51 N; hoogte 7,28 m TAW.

SE 418: 0 - 65cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (grijs en groengrijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: puin, plastic, baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 419: 65 - 105cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje en bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 420: 105 - 110cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 148 - 17/02/2012

Lambert 72: 161988,76 E; 192876,12 N; hoogte 8,07 m TAW.

SE 421: 0 - 35cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 422: 35 - 70cm, bruin-grijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje en bruin); Ondergrens: geleidelijk; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 423: 70 - 85cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: glauconiethoudend zand.

Boring: 149 - 17/02/2012

Lambert 72: 162019,63 E; 192860,56 N; hoogte 8,26 m TAW.

SE 424: 0 - 40cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gaaf; Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels), baksteen; Interpretatie: antropogeen.

SE 425: 40 - 100cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: geleidelijk; Inclusies: Fe-concreties; Interpretatie: C (dekzanden).

SE 426: 100 - 110cm, groengrijs zand; Gaafheid: gevlekt (ornje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Boring: 150 - 17/02/2012

Lambert 72: 161995,12 E; 192884,91 N; hoogte 7,45 m TAW.

SE 427: 0 - 60cm, donkerbruin zand; Gaafheid: gevlekt (geel en grijs); Ondergrens: diffuus; Inclusies: organisch materiaal (wortels); Interpretatie: antropogeen.

SE 428: 60 - 90cm, geelbruin zand; Gaafheid: gevlekt (oranje); Ondergrens: einde boring; Interpretatie: C (dekzanden).

Bijlage 2: Spoorbeschrijvingen

spoor	put	vlak	type spoor	Oost (LAMB72)	Noord (LAMB72)	m TAW	contour	Coupe	tint	bijkleur	hoofdkleur
1	1	1	Natuurlijk spoor	160338,635	193350,985	5,803	Scherp	Ja	Licht	Geel	Zwart
2	1	1	Natuurlijk spoor	160392,945	193351,819	5,53	Scherp		Donker	Bruin	Zwart
3	1	1	Natuurlijk spoor	160406,803	193352,51	5,531	Scherp		Donker		Grijs
4	1	1	Natuurlijk spoor	160407,608	193352,536	5,589	Scherp		Licht	Geel	Bruin
5	1	1	Natuurlijk spoor	160411,569	193352,715	5,479	Scherp		Licht	Zwart	Bruin
6	1	1	Natuurlijk spoor	160411,608	193352,718	5,48	Scherp		Donker	Bruin	Zwart
7	2	1	Natuurlijk spoor	160451,361	193350,792	5,194	Scherp		Donker	Groen	Bruin
8	2	1	Natuurlijk spoor	160455,732	193352,321	5,271	Scherp		Donker	Beige	Bruin
9	2	1	Natuurlijk spoor	160479,069	193350,121	5,176	Scherp		Donker	Beige	Bruin
10	2	1	Natuurlijk spoor	160485,086	193354,235	5,216	Scherp		Donker	Beige	Bruin
11	2	1	Natuurlijk spoor	160508,608	193349,073	5,323	Scherp		Donker	Beige	Bruin
12	2	1	Kuil	160513,902	193350,133	5,269	Scherp		Donker		Grijs
13	2	1	Kuil	160514,4	193349,929	5,275	Scherp		Donker		Grijs
14	3	1	Greppel	160540,566	193349,509	5,404	Scherp		Donker		Bruin
15	3	1	Natuurlijk spoor	160559,988	193346,631	5,535	Scherp		Donker		Bruin
16	3	1	Natuurlijk spoor	160559,596	193346,865	5,56	Scherp		Donker		Bruin
17	3	1	Kuil	160558,48	193348,503	5,529	Scherp		Licht	Beige	Bruin
18	3	1	Natuurlijk spoor	160555,276	193347,921	5,57	Scherp		Donker	Beige	Bruin
19	3	1	Natuurlijk spoor	160557,108	193348,167	5,555	Scherp		Licht	Beige	Bruin
20	3	1	Natuurlijk spoor	160560,502	193346,415	5,539	Scherp		Donker		Bruin
21	3	1	Natuurlijk spoor	160561,316	193346,808	5,536	Scherp		Donker		Bruin
22	3	1	Kuil	160564,146	193348,57	5,47	Scherp		Donker		Bruin
23	3	1	Kuil	160564,734	193347,734	5,49	Scherp		Donker	Beige	Bruin
24	3	1	Kuil	160564,388	193346,634	5,542	Scherp		Donker		Bruin
25	3	1	Kuil	160564,098	193346,464	5,526	Scherp		Licht	Beige	Bruin
26	6	1	Natuurlijk spoor	160569,205	193360,219	5,551	Scherp		Licht		Bruin
27	6	1	Natuurlijk spoor	160565,581	193360,303	5,54	Scherp				Bruin
28	6	1	Natuurlijk spoor	160543,655	193360,604	5,172	Scherp				Zwart
29	5	1	Greppel	160534,433	193361,155	5,633	Scherp		Licht		Bruin
30	5	1	Natuurlijk spoor	160530,788	193362,657	5,7	Scherp		Donker	Beige	Bruin
31	5	1	Greppel	160499,117	193362,564	5,261	Scherp		Donker		Bruin
32	5	1	Natuurlijk spoor	160478,06	193363,496	5,118	Scherp				
33	4	1	Natuurlijk spoor	160432,031	193367,308	5,735	Scherp		Licht		Bruin
34	8	1	Kuil	160387,064	193368,075	5,547	Scherp		Donker		Bruin
35	9	1	Natuurlijk spoor	160290,152	193362,284	6,358	Scherp	Ja			Bruin
36	9	1	Natuurlijk spoor	160292,531	193361,585	6,447	Scherp	Ja	Licht	Geel	Oranje
37	9	1	Natuurlijk spoor	160296,303	193363,612	6,307	Scherp	Ja	Donker		Bruin
38	9	1	Natuurlijk spoor	160297,837	193363,606	6,306	Scherp	Ja	Donker		Bruin
39	9	1	Natuurlijk spoor	160300,296	193366,31	6,205	Scherp	Ja	Donker		Bruin
40	9	1	Natuurlijk spoor	160299,762	193364,318	6,261	Scherp		Donker		Bruin
41	9	1	Natuurlijk spoor	160296,808	193365,1	6,276	Scherp		Donker		Bruin
42	9	1	Kuil	160307,781	193367,874	6,361	Scherp	Ja	Donker		Bruin
43	9	1	Greppel	160309,02	193369,228	6,39	Scherp		Donker		Bruin
44	9	1	Greppel	160309,72	193368,152	6,407	Scherp	Ja	Donker		Bruin
45	9	1	Kuil	160315,057	193369,295	6,225	Scherp				Bruin
46	9	1	Greppel	160323,098	193371,728	6,31	Scherp		Donker		Bruin
47	6	1	Paalgat	160564,393	193358,076	5,483	Scherp		Licht		Grijs
48	10	1	Greppel	160809,465	193278,507	5,408	Scherp		Licht		Bruin
49	10	1	Greppel	160820,033	193272,521	5,49	Scherp		Licht	Grijs	Bruin
50	10	1	Greppel	160836,667	193266,644	5,638	Scherp		Licht		Bruin
51	10	1	Kuil	160838,837	193265,907	5,603	Scherp	Ja	Donker		Bruin
52	10	1	Greppel	160842,47	193266,496	5,467	Scherp		Licht		Bruin
53	10	1	Greppel	160845,862	193263,487	5,445	Scherp		Licht		Bruin
54	10	1	Kuil	160845,558	193264,707	5,381	Scherp		Licht	Grijs	Bruin
55	10	1	Greppel	160848,405	193262,601	5,46	Scherp		Licht		Bruin
56	10	1	Greppel	160849,359	193262,313	5,446	Scherp		Licht		Bruin
57	11	1	Kuil	160868,581	193258,444	5,591	Scherp		Licht	Grijs	Bruin
58	11	1	Kuil	160890,266	193250,27	5,614	Scherp		Licht		Bruin
59	11	1	Kuil	160898,459	193247,883	5,511	Scherp		Licht	Oranje	Grijs
60	11	1	Greppel	160902,227	193247,232	5,549	Scherp		Donker		Bruin
61	11	1	Greppel	160909,804	193246,595	5,535	Scherp		Donker		Bruin
62	12	1	Natuurlijk spoor	160922,437	193241,61	5,603	Scherp	Ja	Licht	Oranje	Grijs
63	12	1	Natuurlijk spoor	160923,077	193241,706	5,631	Scherp	Ja	Licht	Oranje	Groen

textuur	org_stof	karakter	vulling.opmerking
Zand, zwak siltig	Humusarm	Grove vlekken	zwarte vlekken, Kern vh spoor
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	greppel doorheen sleuf
Zand, kleiig		Scherpe vlekjes	oranje meer zandige vlekken greppel door spoor
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gemarmerd
Zand, zwak siltig			
Zand, zwak siltig			
Klei, zwak zandig		Grove vlekken	oranje vlekken, vondst nr 1, org mat (riet?/wortels)
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	beige vlekjes (sporadiScherp), voor de rest vrij homogeen, baksteenfragmenten
Zand, matig siltig		Grove vlekken	oranje/groene vlekken vierkant, rechthoek en ring in cirkel
Zand, matig siltig		Grove vlekken	baksteenfragmentjes
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	zwarte HK-vlekken
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	fijn zand
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	fijn zand
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	vlekken: bruin
Zand, zwak siltig			fijn zand
Zand, zwak siltig			
Zand, zwak siltig			fijn zand
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig			donkere kern
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	vlek: beige; fijn zand
Zand, zwak siltig	Humushoudend		fijn zand
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	BEIGE; fijn zand
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	vlekjes: iets donkerder bruin
Klei, sterk zandig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, matig siltig		Vage vlekjes	oranje en beige vlekjes
Zand, zwak siltig			baksteen; fijn zand
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	Geel en zwarte vlekjes
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje
Zand, matig siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, kleiig		Grove vlekken	vlekken: oranje, geel, frijs
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	fijn zand
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gemarmerd; vnl bruine vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	fijn zand; beige vlekken
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	beige vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	licht bruine vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	beige en roestvlekken
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, kleiig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	sterk uitgeloozd
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	groene vlekken; fijn zand
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	zwart en oranje vlekken
Zand, sterk siltig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken
Zand, sterk siltig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, sterk zandig		Vage vlekjes	roest en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken
Zand, sterk siltig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje, grijze vlekken
Zand, kleiig		Grove vlekken	oranje, grijze roestkleurige vlekken; gemarmerd
Zand, kleiig		Grove vlekken	gemarmerd
Zand, zwak siltig	Humusarm	Vage vlekjes	Grijze vlekken
Zand, sterk siltig	Humushoudend	Grove vlekken	grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	

spoor	put	vlak	type spoor	Oost (LAMB72)	Noord (LAMB72)	m TAW	contour	Coupe	tint	bijkleur	hoofdkleur
64	12	1	Greppel	160926,684	193239,472	5,665	Scherp		Licht	Oranje	Bruin
65	12	1	Natuurlijk spoor	160927,36	193241,131	5,634	Scherp		Licht	Oranje	Bruin
66	12	1	Kuil	160952,66	193233,507	5,764	Scherp		Licht		Bruin
67	12	1	Kuil	160957,961	193231,622	5,785	Scherp		Licht		Bruin
68	12	1	Kuil	160957,151	193230,3	5,777	Scherp		Donker		Grijs
69	12	1	Kuil	160959,647	193230,978	5,714	Scherp		Licht		Bruin
70	13	1	Greppel	160842,522	193283,088	5,34	Scherp		Donker		Bruin
71	13	1	Greppel	160845,9	193281,895	5,361	Scherp		Donker		Bruin
72	14	1	Kuil	160860,712	193276,092	5,494	Scherp		Donker		Bruin
73	14	1	Kuil	160875,732	193271,723	5,595	Scherp		Licht		Bruin
74	14	1	Greppel	160877,083	193270,297	5,611	Scherp		Donker		Bruin
75	14	1	Natuurlijk spoor	160877,837	193271,912	5,598	Scherp		Donker		Bruin
76	14	1	Kuil	160880,339	193271,135	5,64	Scherp		Donker		Bruin
77	14	1	Kuil	160906,346	193262,452	5,615	Scherp		Donker		Bruin
78	14	1	Greppel	160913,531	193259,568	5,515	Scherp				Bruin
79	15	1	Greppel	160930,345	193254,694	5,647	Scherp		Donker		Bruin
80	15	1	Kuil	160940,022	193251,817	5,638	Scherp	Ja	Donker		Bruin
81	15	1	Kuil	160950,103	193249,616	5,687	Scherp	Ja	Donker		Bruin
82	15	1	Kuil	160944,897	193252,176	5,677	Scherp		Donker		Bruin
83	15	1	Kuil	160945,719	193251,897	5,636	Scherp		Donker		Bruin
84	15	1	Kuil	160961,382	193245,139	5,709	Scherp		Donker		Bruin
85	15	1	Kuil	160962,779	193245,395	5,707	Scherp		Donker		Bruin
86	16	1	Boomval	161010,006	193215,705	6,037	Scherp		Donker		Bruin
87	16	1	Boomval	161011,574	193215,324	6,044	Scherp	Ja	Licht	Beige	Bruin
88	17	1	Boomval	161049,356	193223,091	6,142	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
89	17	1	Boomval	161057,014	193223,088	6,169	Scherp		Licht	Wit	Grijs
90	17	1	Kuil	161067,326	193220,536	6,122	Scherp	Ja	Donker	Zwart	Bruin
91	17	1	Greppel	161069,075	193222,147	6,042	Scherp		Donker		Bruin
92	18	1	Greppel	161518,079	193120,139	6,178	Scherp		Donker		Bruin
93	18	1	Greppel	161524,643	193117,727	6,129	Scherp		Donker		Bruin
94	18	1	Greppel	161525,474	193117,421	6,147	Scherp		Donker		Bruin
95	18	1	Gracht	161531,025	193115,445	6,168	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
96	18	1	Vlek	161542,75	193111,318	6,121	Scherp		Licht	Bruin	Grijs
97	18	1	Greppel	161546,196	193111,988	6,126	Scherp		Donker		Bruin
98	18	1	Gracht	161549,728	193108,944	6,004	Scherp		Donker		Bruin
99	18	1	Vlek	161555,656	193107,384	5,895	Scherp		Donker		Bruin
100	19	1	Kuil	161524,331	193133,612	6,275	Scherp			Bruin	Grijs
101	19	1	Greppel	161529,12	193131,927	6,255	Scherp		Donker		Bruin
102	19	1	Gracht	161535,455	193129,695	6,311	Scherp		Donker		Bruin
103	19	1	Greppel	161536,421	193129,36	6,222	Scherp		Donker		Bruin
104	19	1	Gracht	161546,528	193127,542	6,272	Scherp			Zwart	Bruin
105	19	1	Gracht	161560,731	193120,707	6,158	Scherp		Donker		Bruin
106	20	1	Greppel	161598,958	193099,185	5,934	Scherp				Bruin
107	20	1	Boomval	161605,665	193095,816	6,066	Scherp		Donker		Grijs
108	22	1	Greppel	161639,518	193099,391	6,195	Scherp		Donker		Bruin
109	23	1	Greppel	161663,781	193089,965	6,247	Scherp		Donker		Bruin
110	25	1	Greppel	161729,229	193055,576	5,753	Scherp	Ja	Licht	Bruin	Grijs
111	26	1	Kuil	161891,491	192950,097	6,729	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
112	26	1	Greppel	161893,918	192950,747	6,642	Scherp		Donker		Bruin
113	26	1	Kuil	161902,31	192944,042	6,852	Scherp	Ja	Licht		Bruin
114	26	1	Boomval	161910,963	192939,192	7,03	Scherp		Licht	Wit	Grijs
115	26	1	Boomval	161916,41	192937,913	7,126	Scherp		Licht	Geel	Wit
116	26	1	Boomval	161922,51	192934,737	7,246	Scherp		Licht	Bruin	Grijs
117	26	1	Greppel	161966,946	192909,18	7,597	Scherp			Bruin	Zwart
118	26	1	Boomval	161978,897	192903,382	7,554	Scherp		Donker		Bruin
119	26	1	Greppel	161998,303	192893,762	7,403	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
120	27	1	Gracht	162015,843	192903,718	7,359	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
121	28	1	Kuil	160467,26	193196,285	5,889	Scherp	Ja	Licht		Bruin
122	28	1	Vlek	160466,205	193196,374	5,826	Scherp	Ja	Donker		Bruin
123	28	1	Greppel	160414,546	193204,531	5,665	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
124	29	1	Kuil	160255,331	193147,277	5,047	Scherp		Donker		Bruin
125	29	1	Vlek	160251,978	193146,936	5,173	Scherp		Donker		Bruin
126	29	1	Kuil	160208,197	193132,639	5,282	Scherp		Donker		Bruin
127	32	1	Gracht	160899,101	193452,881	5,209	Scherp		Donker		Bruin

textuur	org_stof	karakter	vulling.opmerking
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	oranje en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	oranje en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	Grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	bruine vlekken- eerder grof zand
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	oranje en grijze vlekken
Zand, sterk siltig		Vage vlekjes	roestkleurige en grijze vlekjes - bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	Roest en grijze vlekken - bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	Lichtgrijze en oranje, groene vlekken - bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	Oranje en witgrijze vlekken
Zand, sterk siltig		Grove vlekken	Grijsoranje vlekken - bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	sterk gevlekt uiterlijk: oranje, witte, grijze vlekken - witte vlekken: medium Z
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	Sterk gevlekt: oranje en wit - wit is medium zandlenzen
Zand, zwak siltig			Oranje en witte vlekken
Zand, sterk siltig		Scherpe vlekjes	oranje en grijs met roest vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	Witte, oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijs en oranje gevlekt
Zand, matig siltig		Grove vlekken	Grijs en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	roest en grijze vlekken
Zand, zwak siltig			oranje, grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranjr, grijze groene vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	oranje, grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	Zwarte en witgrijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gele en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	zwarte vlekken - centrum van spoor
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	zwarte, gele vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	bleekgrijze vlekken
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, kleiig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	oranje
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje, bruine vlekken
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, sterk zandig		Grove vlekken	zwarte en oranje vlekken
Zand, sterk siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, sterk siltig	Humushoudend	Grove vlekken	oranje en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gemarmerd: oranje, grijs, zwart
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	zwarte vlekken, centrum van spoor
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje en bruine vlekken, centrum v spoor
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	bruine en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, matig siltig		Grove vlekken	zwarte en grijze vlekken
Zand, matig siltig	Humusarm	Homogeen, geen vlekken	
Zand, matig siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	bruingrijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	zwarte vlekken - centrum vh spoor
Zand, matig siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Klei, matig zandig		Grove vlekken	geel en grijze vlekken
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, matig siltig		Grove vlekken	grijze en zwarte vlekken, baksteen
Klei, sterk zandig		Homogeen, geen vlekken	kleiig zand

spoor	put	vlak	type spoor	Oost (LAMB72)	Noord (LAMB72)	m TAW	contour	Coupe	tint	bijkleur	hoofdkleur
128	35	1	Greppel	163675,929	192054,391	7,032	Scherp		Donker		Bruin
129	35	1	Gracht	163675,322	192055,688	7,023	Scherp		Donker		Bruin
130	35	1	Vlek				Scherp		Licht		Bruin
131	35	1	Boomval	163667,559	192076,307	7,098	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
132	35	1	Boomval	163665,688	192077,876	7,217	Scherp		Licht	Grijs	Bruin
133	35	1	Vlek	163648,499	192119,518	7,544	Scherp		Donker	Bruin	Zwart
134	35	1	Vlek	163647,911	192119,472	7,525	Scherp		Licht	Bruin	Grijs
135	35	1	Vlek	163646,967	192120,431	7,478	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
136	35	1	Kuil				Scherp		Licht	Grijs	Bruin
137	35	1	Paalgat	163641,631	192127,489	7,461	Scherp	Ja	Donker	Zwart	Bruin
138	35	1	Paalgat	163603,008	192175,57	7,492	Scherp	Ja	Donker	Zwart	Bruin
139	35	1	Geul	163596,451	192187,074	7,397	Scherp		Licht	Bruin	Grijs
140	36	1	Geul	163693,462	192050,672	7,304	Scherp		Licht		Grijs
141	36	1	Gracht	163691,306	192055,726	7,241	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
142	36	1	Gracht	163690,566	192057,414	6,897	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
143	36	1	Kuil				Scherp		Donker		Bruin
144	36	1	Geul				Scherp		Donker	Zwart	Bruin
145	36	1	Geul	163686,13	192071,904	7,064	Scherp		Licht	Bruin	Grijs
146	36	1	Kuil	163678,652	192084,955	7,103	Scherp		Licht		Grijs
147	36	1	Geul	163660,077	192124,575	7,608	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
148	36	1	Vlek	163642,555	192150,475	7,416	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
149	36	1	Vlek	163640,535	192152,742	7,429	Scherp		Donker		Bruin
150	36	1	Kuil	163636,939	192157,932	7,416	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
151	38	1	Geul	163782,279	192037,376	6,953	Scherp		Donker		Bruin
152	38	1	Gracht	163760,313	192059,74	7,018	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
153	38	1	Boomval	163746,869	192072,683	6,951	Scherp		Donker		Bruin
154	38	1	Geul	163734,514	192085,708	7,048	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
155	38	1	Kuil	163728,902	192090,808	7,046	Scherp		Donker		Bruin
156	38	1	Vlek	163725,212	192093,735	6,948	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
157	39	1	Gracht	163587,976	192197,881	7,61	Scherp		Donker		Bruin
158	39	1	Natuurlijk spoor	163585,111	192200,154	7,558	Scherp		Donker		Bruin
159	39	1	Greppel	163559,376	192219,717	7,689	Scherp		Donker		Bruin
160	39	1	Greppel	163556,168	192219,872	7,627	Scherp		Donker		Bruin
161	39	1	Greppel	163549,63	192224,63	7,778	Scherp		Donker		Bruin
162	39	1	Natuurlijk spoor	163510,869	192254,775	7,886	Scherp	Ja	Donker		Bruin
163	39	1	Greppel	163490,611	192268,452	7,841	Scherp		Donker		Bruin
164	39	1	Gracht	163480,627	192275,039	7,708	Scherp		Donker		Bruin
165	40	1	Geul				Scherp		Donker		Bruin
166	40	1	Kuil	163588,507	192214,875	7,579	Scherp		Licht	Bruin	Grijs
167	40	1	Geul	163578,448	192224,191	7,706	Scherp		Licht	Grijs	Bruin
168	40	1	Geul	163576,373	192226,306	7,8	Scherp		Donker		Bruin
169	40	1	Geul	163573,712	192226,375	7,805	Scherp		Donker		Bruin
170	40	1	Geul	163513,849	192273,807	7,866	Scherp		Donker		Bruin
171	40	1	Kuil	163547,027	192248,48	7,862	Scherp		Licht	Bruin	Grijs
172	40	1	Geul	163502,683	192281,385	7,738	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
173	40	1	Natuurlijk spoor	163502,973	192279,769	7,693	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
174	40	1	Kuil	163522,452	192267,404	7,863	Scherp				Grijs
175	36	1	Natuurlijk spoor	163690,329	192060,437	6,985	Scherp		Donker		Bruin
176	36	1	Kuil	163693,85	192066,336	6,855	Scherp		Donker		Bruin
177	36	1	Kuil	163694,493	192066,039	6,889	Scherp		Donker		Bruin
178	36	1	Greppel	163694,654	192061,849	6,883	Scherp		Donker		Bruin
179	36	1	Kuil	163691,378	192060,265	7,007	Scherp		Donker		Bruin
180	41	1	Natuurlijk spoor	163453,256	192294,416	7,764	Scherp		Licht	Wit	Grijs
181	41	1	Natuurlijk spoor	163447,12	192298,335	7,698	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
182	41	1	Natuurlijk spoor	163446,562	192298,503	7,711	Scherp	Ja	Donker	Grijs	Bruin
183	41	1	Natuurlijk spoor	163446,116	192298,673	7,728	Scherp	Ja	Donker	Grijs	Bruin
184	41	1	Natuurlijk spoor	163443,875	192299,576	7,733	Scherp		Donker		Bruin
185	41	1	Natuurlijk spoor	163443,421	192299,818	7,699	Scherp	Ja	Donker	Grijs	Bruin
186	41	1	Natuurlijk spoor	163442,938	192299,996	7,708	Scherp	Ja	Donker	Zwart	Bruin
187	41	1	Natuurlijk spoor	163442,817	192300,137	7,672	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
188	41	1	Natuurlijk spoor	163442,302	192300,309	7,679	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
189	41	1	Natuurlijk spoor	163441,79	192300,426	7,688	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
190	41	1	Natuurlijk spoor	163441,212	192300,551	7,741	Scherp		Donker		Bruin
191	41	1	Natuurlijk spoor	163440,694	192300,639	7,753	Scherp		Donker		Bruin
192	41	1	Natuurlijk spoor	163440,18	192300,683	7,753	Scherp		Donker		Bruin
193	41	1	Natuurlijk spoor	163439,679	192300,962	7,752	Scherp	Ja	Donker		Bruin

textuur	org_stof	karakter	vulling.opmerking
Zand, sterk siltig	Humusarm	Homogeen, geen vlekken	bevat ijzerconcreties
Zand, sterk siltig		Grove vlekken	lichtbruine en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje, grijze en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijswitte vlekken, zwarte spikkels
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijswitte en oranje vlekken, ijzerconcreties, zwarte spikkels
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	witgrijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	bruine vlekken, bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	zartbruine vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	oranje vlekjes
Zand, sterk siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, sterk siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, matig siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	roestkleurige rand
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	fijn zand
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	roestkleurige vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gemarmerde (grijs,oranje, zwarte) vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	zwarte en licht grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	warte en groengrijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	gele en oranje vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	witgrijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	grijze en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	grijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	gele en grijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	zwarte, grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken, onderkant spoor
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	brede gracht
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	gele, groengrijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	bruine vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humusarm	Grove vlekken	zwarte en gele vlekken
Zand, zwak siltig	Humusarm	Grove vlekken	gele en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	lichtgrijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	bruine vlekken
Zand, kleiig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	zwarte en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	bruine tot donkerbruine vlekken, baksteenfragmentjes
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	witgrijze en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	zwarte en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	zwarte en grijze vlekjes
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	zwarte en grijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	grijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	gele en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	zwarte en grijze vlekken

spoor	put	vlak	type spoor	Oost (LAMB72)	Noord (LAMB72)	m TAW	contour	Coupe	tint	bijkleur	hoofdkleur
194	41	1	Natuurlijk spoor	163438,908	192301,167	7,786	Scherp		Donker		Bruin
195	41	1	Natuurlijk spoor	163438,52	192301,359	7,751	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
196	41	1	Natuurlijk spoor	163437,984	192301,464	7,738	Scherp		Donker		Bruin
197	41	1	Natuurlijk spoor	163437,519	192301,817	7,713	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
198	41	1	Natuurlijk spoor	163437,018	192301,989	7,667	Scherp		Donker		Bruin
199	41	1	Natuurlijk spoor	163436,561	192302,078	7,65	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
200	41	1	Natuurlijk spoor	163435,982	192302,278	7,643	Scherp		Donker		Bruin
201	41	1	Natuurlijk spoor	163435,455	192302,578	7,635	Scherp	Ja	Donker	Grijs	Bruin
202	41	1	Natuurlijk spoor	163434,996	192302,811	7,639	Scherp		Donker		Bruin
203	41	1	Natuurlijk spoor	163434,515	192303,122	7,642	Scherp		Donker		Bruin
204	41	1	Natuurlijk spoor	163434,107	192303,261	7,606	Scherp		Donker		Bruin
205	41	1	Natuurlijk spoor	163433,748	192303,427	7,598	Scherp		Donker		Bruin
206	41	1	Natuurlijk spoor	163433,373	192303,641	7,606	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
207	41	1	Gracht	163406,138	192319,948	7,503	Scherp		Donker		Bruin
208	41	1	Gracht	163368,438	192339,689	7,469	Scherp		Donker		Bruin
209	41	1	Kuil	163342,123	192353,034	7,259	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
210	42	1	Greppel	163471,441	192302,961	7,811	Scherp		Donker		Bruin
211	42	1	Greppel	163466,709	192305,614	7,701	Scherp		Donker		Bruin
212	42	1	Kuil	163467,366	192304,831	7,671	Scherp		Donker		Bruin
213	42	1	Kuil	163449,1	192315,034	7,736	Scherp		Donker		Bruin
214	42	1	Gracht	163424,759	192329,362	7,668	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
215	42	1	Natuurlijk spoor	163412,186	192335,23	7,667	Scherp	Ja	Donker		Bruin
216	42	1	Boomval	163397,047	192344,946	7,578	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
217	42	1	Gracht	163370,199	192358,565	7,378	Scherp		Donker		Bruin
218	42	1	Kuil	163361,729	192362,81	7,369	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
219	42	1	Kuil	163359,526	192363,676	7,255	Scherp		Donker		Bruin
220	42	1	Gracht	163339,792	192373,989	7,169	Scherp		Donker		Bruin
221	42	1	Natuurlijk spoor	163413,485	192333,064	7,631	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
222	42	1	Natuurlijk spoor	163411,885	192334,291	7,64	Scherp	Ja	Donker		Bruin
223	42	1	Natuurlijk spoor	163411,251	192333,564	7,635	Scherp		Donker		Bruin
224	42	1	Natuurlijk spoor	163410,727	192332,778	7,618	Scherp		Donker		Bruin
225	42	1	Natuurlijk spoor	163413,183	192332,074	7,606	Scherp	Ja	Donker		Bruin
226	43	1	Gracht	163282,946	192379,96	7,257	Scherp		Donker	Bruin	Grijs
227	43	1	Vlek	163270,713	192385,156	7,143	Scherp		Licht		Bruin
228	43	1	Boomval	163255,182	192392,147	7,348	Scherp		Donker		Bruin
229	43	1	Gracht	163252,442	192393,378	7,258	Scherp		Licht		Bruin
230	44	1	Gracht	163299,247	192392,258	7,23	Scherp				Bruin
231	44	1	Gracht	163297,181	192395,058	7,206	Scherp				Bruin
232	44	1	Natuurlijk spoor	163283,867	192399,109	7,088	Scherp			Grijs	Bruin
233	46	1	Vlek	163200,981	192417,494	7,203	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
234	46	1	Greppel	163200,955	192417,811	7,157	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
235	47	1	Vlek	163193,726	192437,06	7,293	Scherp		Donker		Bruin
236	47	1	Vlek	163181,094	192442,117	7,368	Scherp		Donker		Bruin
237	47	1	Vlek	163166,147	192446,013	7,385	Scherp		Donker		Bruin
238	47	1	Greppel	163157,658	192448,763	7,407	Scherp		Donker		Bruin
239	47	1	Vlek	163157,831	192448,709	7,412	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
240	48	1	Vlek	163068,206	192461,916	7,546	Scherp		Donker	Bruin	Grijs
241	48	1	Vlek	163064,84	192464,977	7,686	Scherp		Donker	Bruin	Grijs
242	48	1	Gracht	163049,478	192468,446	7,533	Scherp		Donker		Bruin
243	48	1	Vlek	163031,989	192476,488	7,467	Scherp	Ja	Donker	Zwart	Bruin
244	48	1	Vlek	163031,196	192477,275	7,458	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
245	48	1	Greppel	163023,135	192478,423	7,425	Scherp		Donker		Bruin
246	49	1	Greppel	163050,614	192488,38	7,519	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
247	49	1	Greppel	163038,064	192490,899	7,516	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
248	50	1	Kuil	162981,884	192494,641	7,331	Scherp		Donker		Bruin
249	50	1	Kuil	162980,932	192494,67	7,327	Scherp	Ja	Donker		Bruin
250	50	1	Kuil	162980,553	192495,372	7,359	Scherp	Ja	Donker		Bruin
251	50	1	Kuil	162978,911	192495,801	7,299	Scherp		Donker		Bruin
252	50	1	Kuil	162977,838	192496,656	7,349	Scherp		Donker		Bruin
253	50	1	Greppel	162955,977	192502,849	7,328	Scherp		Donker		Bruin
254	50	1	Greppel	162946,093	192506,535	7,368	Scherp		Donker		Bruin
255	50	1	Greppel	162925,47	192514,335	7,541	Scherp		Donker		Bruin
256	50	1	Gracht	162916,591	192517,882	7,519	Scherp		Donker		Bruin

textuur	org_stof	karakter	vulling.opmerking
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gele en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en gele vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze en zwartbruine vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze en gele vlekken, baksteenfragmentje
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze vlekken, baksteenfragmentje
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze en gele vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	zwarte humeuze vlekken, grijze en gele vlekken, baksteenfragmentjes
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	gele vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	gele en grijze vlekken, zwarte humeuze vlekken, zwarte spikkels (HK?)
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en gele vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze, witte en gele vlekken, Fe-concreties, sterk gebioturbeerd
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	zwarte humeuze vlekken, bk-fragmentjes
Zand, matig siltig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	grijze vlekken, zwarte humeuze vlekken, HK
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze en zwarte vlekjes
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze en gele vlekken, zwarte humeuze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gele en grijze vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gele en grijze vlekken, zwarte humeuze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	gele, grijze en zwarte vlekken
Zand, matig siltig		Grove vlekken	gemarmerd: gele , grijze en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	witte en bruine vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	gele en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze en gele vlekken, bk-fragmentjes, Fe-concreties, HK-spikkels
Zand, matig siltig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken, bk-fragmenten
Zand, matig siltig		Vage vlekjes	gele en grijze vlekken, bk-fragmentjes
Zand, matig siltig		Vage vlekjes	oranje en grijze vlekken, manGrachtan en Fe-concreties
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	gemarmerd: gele, grijze en zwarte vlekjes, bk-fragm.
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	gemarmerd: gele, grijze en oranje vlekjes, bk-fragm.
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	gemarmerd: gele, oranje vlekjes
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	gemarmerd: gele, grijze en oranje vlekjes, hk-spikkels, bk-fragm.
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	bk-fragmentjes
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	gemarmerd: gele en grijze vlekjes, bk-fragmentjes
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gele en oranje vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	ligr en zwarte vlekjes, baksteenfragm.
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze en zwarte vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gele, grijze en zwarte vlekken (humeus), bk-fragmentjes
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	zwarte (humeus) en grijze vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	grijze vlekken, Fe-concreties, hk-spikkels
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Vage vlekjes	grijze en zwarte (humeus) vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	gele vlekjes
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	gele vlekjes
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	gele vlekjes, HK
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	oranje vlekjes, sterke roestaanrijking (vandaar oranje kleur vlekken)
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	grijze en gele vlekjes, HK
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	gele en grijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	bk-fragmentjes
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	

spoor	put	vlak	type spoor	Oost (LAMB72)	Noord (LAMB72)	m TAW	contour	Coupe	tint	bijkleur	hoofdkleur
257	50	1	Gracht	162906,577	192521,718	7,529	Scherp		Donker		Bruin
258	50	1	Kuil	162904,389	192524,432	7,509	Scherp		Donker		Bruin
259	50	1	Gracht	162899,84	192524,241	7,333	Scherp		Donker		Bruin
260	50	1	Kuil	162889,72	192528,34	7,475	Scherp		Donker		Bruin
261	50	1	Kuil	162886,77	192530,251	7,452	Scherp		Donker		Bruin
262	50	1	Kuil	162855,622	192545,276	7,572	Scherp		Donker		Bruin
263	50	1	Kuil	162855,528	192544,71	7,558	Scherp		Donker		Bruin
264	50	1	Kuil	162854,272	192543,974	7,593	Scherp		Donker		Bruin
265	50	1	Gracht	162833,881	192552,949	7,529	Scherp		Donker		Bruin
266	51	1	Vlek	162988,029	192511,11	7,644	Scherp		Donker		Bruin
267	51	1	Gracht	162902,615	192543,781	7,861	Scherp		Donker		Bruin
268	51	1	Gracht	162898,652	192545,343	7,873	Scherp		Donker		Bruin
269	51	1	Gracht	162869,261	192558,898	7,658	Scherp		Donker		Bruin
270	52	1	Gracht	162864,158	192559,045	7,652	Scherp		Donker		Bruin
271	52	1	Vlek	162862,236	192561,698	7,567	Scherp		Donker		Bruin
272	52	1	Vlek	162862,939	192560,211	7,612	Scherp		Donker		Bruin
273	52	1	Gracht	162848,405	192565,236	7,463	Scherp		Donker		Bruin
274	52	1	Gracht	162846,501	192566,014	7,449	Scherp		Donker		Bruin
275	51	1	Vlek	162873,576	192549,808	7,667	Scherp		Donker		Bruin
276	51	1	Kuil	162874,789	192549,777	7,712	Scherp		Donker		Bruin
277	51	1	Greppel	162874,241	192549,482	7,689	Scherp		Donker		Bruin
278	51	1	Kuil	162867,433	192553,992	7,539	Scherp		Donker		Bruin
279	53	1	Gracht	160641,505	193333,101	5,373	Scherp		Donker		Bruin
280	53	1	Kuil	160654,657	193330,071	5,294	Scherp		Donker		Bruin
281	53	1	Gracht	160676,456	193325,347	5,135	Scherp		Donker		Bruin
282	53	1	Gracht	160679,882	193322,654	5,07	Scherp		Donker		Bruin
283	53	1	Gracht	160693,514	193321,031	5,087	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
284	53	1	Kuil	160706,393	193317,305	5,004	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
285	54	1	Gracht	160630,676	193350,585	5,023	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
286	54	1	Geul	160638,946	193348,975	5,215	Scherp		Donker		Bruin
287	54	1	Gracht	160642,49	193349,339	5,287	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
288	54	1	Geul	160645,261	193346,863	5,277	Scherp		Donker	Beige	Bruin
289	54	1	Gracht	160677,009	193338,81	5,039	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
290	55	1	Gracht	161107,15	193196,606	6,056	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
291	55	1	Gracht	161142,183	193189,621	6,093	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
292	56	1	Gracht	161103,98	193212,659	5,98	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
293	57	1	Greppel	161183,996	193184,262	5,705	Scherp		Licht		Bruin
294	57	1	Kuil	161195,333	193181,857	5,683	Scherp		Licht		Bruin
295	57	1	Gracht	161201,962	193181,668	5,644	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
296	57	1	Gracht	161209,207	193180,856	5,55	Scherp		Licht	Grijs	Bruin
297	57	1	Geul	161229,584	193176,454	5,451	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
298	57	1	Geul	161265,421	193173,002	5,419	Scherp		Donker		Bruin
299	57	1	Gracht	161270,44	193172,056	5,291	Scherp		Donker		Bruin
300	58	1	Geul	161178,89	193200,465	5,671	Scherp		Licht	Oranje	Bruin
301	58	1	Kuil	161208,232	193196,175	5,607	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
302	58	1	Gracht	161214,082	193196,261	5,463	Scherp		Donker		Bruin
303	58	1	Gracht	161225,596	193194,351	5,288	Scherp		Donker		Bruin
304	58	1	Kuil	161234,588	193192,895	5,224	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
305	58	1	Greppel	161242,645	193191,676	5,197	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
306	58	1	Kuil	161255,317	193189,69	5,263	Scherp		Donker		Bruin
307	58	1	Geul	161262,96	193186,621	5,083	Scherp		Licht		Bruin
308	58	1	Kuil	161263,252	193186,577	5,091	Scherp		Donker		Bruin
309	59	1	Gracht	161284,489	193169,751	5,117	Scherp		Licht	Oranje	Bruin
310	59	1	Kuil	161289,352	193168,878	5,336	Scherp		Donker	Oranje	Bruin
311	59	1	Geul	161293,212	193168,211	5,274	Scherp		Donker		Bruin
312	59	1	Kuil	161300,958	193166,124	5,196	Scherp		Donker		Bruin
313	59	1	Geul	161304,196	193165,399	5,329	Scherp		Donker		Bruin
315	60	1	Kuil	161343,341	193159,16	5,381	Scherp		Donker		Blauw
316	61	1	Geul	161302,865	193182,112	5,151	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
317	61	1	Geul	161308,504	193180,771	5,312	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
318	61	1	Paalkuil	161313,109	193179,841	5,348	Scherp		Donker		Bruin
319	61	1	Kuil	161316,795	193179,827	5,287	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
320	61	1	Kuil	161320,095	193177,434	5,134	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
321	62	1	Kuil	161370,428	193171,211	5,268	Scherp		Donker	Oranje	Bruin
322	62	1	Vlek	161373,437	193169,797	5,23	Scherp		Licht	Grijs	Bruin

textuur	org_stof	karakter	vulling.opmerking
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	gemarmerd: gele en oranje vlekjes, bk-fragmentjes, hk-spikkels
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	gele vlekken
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gele en ligr vlekken, roestaanrijking, bk-fragm.
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	ligr en gele vlekken, bk-fragm.
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	gemarmerd: gele, grijze en oranje vlekjes, bk-fragm.
Zand, zwak siltig		Scherpe vlekjes	gele en grijze vlekjes
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	gele, grijze en oranje vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Vage vlekjes	zwarte (humeus), gele en roodbruine vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	grijze, gele en oranje vlekken, roestaanrijking en Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	gele vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	gele vlekken, in midden grote gele (met oranje en bruin) gemarmerde vlek, Scherperp
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	gele en grijze vlekken, Fe-concreties, bk-fragm.
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	zwarte humeuze vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	oranje en grijze vlekken, bk-fragm., Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	gele, grijze en oranje vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	gele en grijze vlekken, zwarte humeuze vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	grijze, gele oranje en zwarte vlekken (gemarmerd)
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Scherpe vlekjes	gele en oranje vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	gele grijze en oranje vlekken, Fe-concreties
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	gele en grijze vlekken
Zand, zwak siltig	Humusarm	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	bevat baksteen
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Zeer humusrijk	Homogeen, geen vlekken	bevat baksteen
Zand, sterk siltig		Vage vlekjes	bevat baksteen - oranje vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Vage vlekjes	ijzerconcreties, oranje vlekken
Zand, kleilig	Humushoudend	Vage vlekjes	roestvlekken, bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	bevat baksteen
Zand, kleilig	Humushoudend	Grove vlekken	roestvlekken, bevat baksteen
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Grove vlekken	geelbruine vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusarm	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Homogeen, geen vlekken	bevat baksteen
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	groene en gele vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Grove vlekken	oranjegele en bruine vlekken
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	gele vlekken
Klei, zwak zandig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Klei, zwak zandig		Vage vlekjes	grijze en oranje vlekken
Klei, matig zandig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken
Klei, sterk zandig		Grove vlekken	oranje en grijze vlekken,bevat baksteen
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Grove vlekken	bruine en grijze vlekken
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, matig zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, zwak zandig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Klei, matig zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, matig zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, zwak zandig		Grove vlekken	zwarte en oranje vlekken
Klei, zwak zandig	Humusarm	Vage vlekjes	roestkleurige vlekken
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Klei, matig zandig	Humushoudend	Vage vlekjes	ro-estvlekjes - bevat wortels
Klei, zwak zandig	Humusarm	Vage vlekjes	roestvlekken
Klei, zwak zandig	Humushoudend	Grove vlekken	roestvlekken
Klei, zwak zandig		Vage vlekjes	roestvlekken
Klei, zwak zandig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken

spoor	put	vlak	type spoor	Oost (LAMB72)	Noord (LAMB72)	m TAW	contour	Coupe	tint	bijkleur	hoofdkleur
323	62	1	Kuil	161377,139	193169,695	5,146	Scherp		Licht	Grijs	Bruin
324	62	1	Kuil	161390,945	193167,759	5,257	Scherp	Ja	Licht	Grijs	Bruin
325	63	1	Gracht	161387,38	193150,21	5,521	Scherp		Donker	Grijs	Beige
326	63	1	Kuil	161392,327	193150,163	5,562	Scherp		Donker	Oranje	Bruin
327	63	1	Geul	161434,604	193143,286	5,885	Scherp		Donker	Grijs	Bruin
328	64	1	Kuil	161443,55	193160,623	5,56	Scherp		Donker	Oranje	Bruin
329	64	1	Geul	161457,557	193158,814	5,868	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
330	64	1	Gracht	161459,217	193156,605	5,802	Scherp		Donker		Bruin
331	65	1	Kuil	161821,828	193009,691	5,985	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
332	65	1	Vlek	161831,669	193004,17	5,67	Scherp		Donker	Zwart	Grijs
333	67	1	Gracht	161832,729	192984,808	5,92	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
334	67	1	Kuil	161835,631	192982,309	6,022	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
335	67	1	Kuil	161835,827	192982,184	6,02	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
336	67	1	Kuil	161855,722	192970,358	6,376	Scherp		Donker		Bruin
337	67	1	Gracht	161860,481	192968,916	6,378	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
338	68	1	Kuil	161857,434	192989,739	6,159	Scherp		Donker		Bruin
339	68	1	Geul	161866,328	192985,665	6,271	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
340	69	1	Gracht	161893,296	192971,343	6,377	Scherp		Donker		Bruin
341	69	1	Gracht	161889,946	192971,318	6,5	Scherp		Donker		Bruin
342	69	1	Gracht	161887,234	192972,817	6,449	Scherp		Donker		Bruin
342	70	1	Kuil	162093,876	192839,321	7,666	Scherp		Donker		Bruin
344	70	1	Gracht	162098,716	192837,164	7,627	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
345	70	1	Gracht	162104,076	192834,877	7,636	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
346	70	1	Kuil	162107,337	192833,004	7,561	Scherp	Ja	Licht	Bruin	Grijs
347	70	1	Kuil	162134,008	192819,21	7,406	Scherp		Donker	Zwart	Bruin
348	70	1	Kuil	162152,004	192811,651	7,317	Scherp		Donker	Zwart	Bruin

textuur	org_stof	karakter	vulling.opmerking
Klei, zwak zandig		Vage vlekjes	oranje en bruin gevlekt
Klei, matig zandig		Grove vlekken	grijze en oranje vlekken
Klei, zwak zandig		Vage vlekjes	oranje vlekken
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, sterk siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, matig siltig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, sterk siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusarm	Homogeen, geen vlekken	
Zand, sterk siltig	Zeer humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Klei, zwak zandig		Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	bevat plastic, baksteen, puin
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	bevat plastic en baksteen
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	bevat ijzerconcreties en kiezelstjes
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	bevat baksteen
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	bevat baksteen
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig		Vage vlekjes	gele vlekken
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Vage vlekjes	bevat baksteen
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Vage vlekjes	zwarte vlekken
Zand, zwak siltig	Humushoudend	Homogeen, geen vlekken	
Zand, zwak siltig	Humusrijk	Homogeen, geen vlekken	

Bijlage 3: Vondstenlijst

Code	Betekenis	Code	Betekenis
AANV	Gevonden bij aanleg van het vlak	MFE	Metalen voorwerp, ijzer
AME	Aardewerk, Middeleeuwen	ODB	Dierlijk bot
ANT	Aardewerk, Nieuwe Tijd	SCHA	Gevonden bij schaven van het vlak
BKS	Baksteen	SKW	Steen, kwartsiet
COUP	Gevonden bij het maken van een coupe	SKZ	Steen, kwartsitisch zandsteen
DETC	Detectorvondst	SLE	Steen, leisteen
HK	Houtskool	STU	Tufsteen
HSCH	Gevonden bij handmatig schaven	SVU	Steen, vuursteen
KER	Keramiek, onbepaald	TEG	Tegel
MAG	Metalen voorwerp, zilver		

Nummer	Categorie	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Aantal	opmerking	verzamel
9	AME	6	1				1	VOET GRAPE, ROOD	AANV
10	AME	5	1				1	STEENGOED	AANV
12	AME	9	1		40		2	ROOD + GRIJS	AANV
23	AME	10	1		56		6		AANV
23	KER	10	1		56		1		AANV
24	AME	11	1		58		2	STEENGOED, STUK KRUIK EN ROOD AW	AANV
25	KER	11	1		60		1		AANV
25	AME	11	1		60		2		AANV
28	AME	12	1		64		7	GROENGLAZUUR, BRUINE GLAZUUR EN EENTJE GRIJSBAKKEND?	AANV
30	AME	12	1				1	ROOD	AANV
31	AME	12	1		68		1	STEENGOED	AANV
42	AME	27	1				2		AANV
47	MFE	36	1		141		1		AANV
48	ODB	36	1		150		4		AANV
78	AME	55	1				2	STEENGOED, ROOD	AANV
78	ANT	55	1				1	WITBAKKEND, VEEL IN BRABANT, HAFNER, MET 1 KANT LICHTGROEN GLAZUUR EN ANDERE KANT MET DONKER GLAZUUR	AANV
80	BKS	57	1				1		AANV
82	AME	62	1		321		1	ROOD AW	AANV
82	SLE	62	1		321		1		AANV
83	AME	70	1		344		1	DIKWANDIG, ROODBAKKEND, BEROET, SLANGVORMIGE VERSIERING, VETVANGER	AANV
84	AME	70	1		347		1		AANV
18	AME	9	1		35		4	ROOD	COUP
19	ANT	9	1		36		2	RECENTE BADKAMERTEGEL	COUP
20	ANT	9	1		38		1		COUP
20	AME	9	1		38		1		COUP
37	BKS	15	1		80		2	EERDER MODERN	COUP
45	AME	35	1				1		COUP
46	BKS	35	1				1		COUP
13	MFE	9	1		39		1	VORMELOOS	DETC
14	MFE	9	1		37		1		DETC
16	MAG	9	1		44		1	ZILVEREN MUNT	DETC
22	BKS	6	1				5		DETC
22	MFE	6	1				1	MUSKETOGEL	DETC
22	AME	6	1				2	LIJKT OP MAJOLICA + ROODBAKKEND	DETC
58	MFE	39	1				1	SIERNAGEL	DETC
11	AME	5	1		31		1	STEENGOED	HSCH
11	ANT	5	1		31		1	INDUSTRIEEL WIT	HSCH
1	MFE	2	1		7	1	1	MUSKETOGEL	SCHA
2	AME	2	1		9	1	1	ROOD, OOR	SCHA
3	BKS	2	1		9	1	1		SCHA
4	AME	2	1		9	1	1		SCHA
5	ANT	2	1		9	3	1	RECENT ROODBAKKEND, BODEM	SCHA
6	KER	2	1		9	3	2		SCHA
6	ANT	2	1		9	3	3		SCHA
6	AME	2	1		9	3	9		SCHA
7	ANT	2	1		9	3	1		SCHA
7	BKS	2	1		9	3	7	EERDER PUIN OA BETONRESTEN	SCHA
7	HK	2	1		9	3	1		SCHA

Nummer	Categorie	Put	Vlak	Vak	Spoor	Vulling	Aantal	opmerking	verzamel
8	ANT	2	1		9	3	4		SCHA
8	BKS	2	1		9	3	2		SCHA
8	KER	2	1		9	3	2		SCHA
15	AME	9	1		44		1	DIK OOR VAN Kruik OF KAN, ROOD AW	SCHA
17	AME	9	1		46		3	OOR-ROOD AARDEWERK	SCHA
17	ANT	9	1		46		1		SCHA
17	BKS	9	1		46		2		SCHA
26	TEG	11	1		61		1		SCHA
27	TEG	11	1		61		1		SCHA
29	MFE	12	1		65		1		SCHA
32	AME	13	1		70		1		SCHA
32	KER	13	1		70		1		SCHA
33	AME	13	1		70		1	STEENGOED	SCHA
34	AME	14	1		77		2	ROOD	SCHA
35	AME	15	1		76		4	GRIJS AW - ROOD AW - MAASLANDS AW	SCHA
36	AME	15	1		83		1	ROOD	SCHA
38	AME	17	1		91		1		SCHA
39	BKS	17	1		90		1		SCHA
40	AME	26	1		112		1	ROOD	SCHA
41	TEG	26	1		119		1		SCHA
43	AME	27	1		120		1		SCHA
44	BKS	29	1		126		2		SCHA
49	AME	36	1		175	2	1	ROOD, WAND	SCHA
50	KER	36	1		175	1	2		SCHA
51	BKS	36	1		175	1	1		SCHA
52	BKS	36	1		175	1	1		SCHA
53	AME	41	1				1	ROODBAKKEND, GROENE GLAZUUR	SCHA
54	STU	41	1				2	HEEL LICHT GESTEENTE? NATUURLIJK?	SCHA
55	KER	42	1				1	VERWEERD	SCHA
56	BKS	42	1		220		1		SCHA
59	SKZ	43	1		226		1	IJZERANDSTEEN?	SCHA
60	AME	44	1				1	STEENGOED MET BRUINE ENGOBE	SCHA
61	BKS	44	1		232		2		SCHA
62	BKS	46	1		233		1		SCHA
63	AME	48	1		242		1	ROOD	SCHA
64	KER	48	1		245		1	ONBEPaald - GEEN IDEE WAAROM BIJGEHOUDEN	SCHA
65	AME	50	1		255		3	ROOD AW - STUK VERGIET	SCHA
66	BKS	50	1		257		4		SCHA
67	KER	50	1		261		1	VERWEERD	SCHA
68	BKS	50	1		262		1		SCHA
69	SKW	50	1		263		1	VREEMDE STEEN, GLITTERS AANWEZIG ?	SCHA
70	TEG	50	1		249	1	1		SCHA
71	AME	51	1		269		1	KOPERGLAZUUR, RAND, STUK TIJL OF BORD	SCHA
72	AME	51	1				1	ROOD, OOR	SCHA
73	TEG	52	1		270		1		SCHA
74	AME	51	1		269		4	VROEG ROOD AW	SCHA
75	AME	51	1		276		1	WANDSCHERF	SCHA
76	AME	51	1		277		3	ROOD	SCHA
77	AME	53	1				2	ROOD AARDEWERK	SCHA
79	TEG	56	1		292		1	GROOT MET GLAZUUR	SCHA
79	AME	56	1		292		7	LOODGLAZUUR VERMOEDELIJKE AARDEWERK - VORMELOOS	SCHA
81	ANT	58	1		301		1	INDUSTRIEEL WIT	SCHA
85	SVU	46					1	OPPERVLAKTEVONDST	SCHA

Bijlage 4: Profielbeschrijvingen

SE	Van	Tot	Textuur	Bijmenging	Bijmenging 2	Intensiteit	Opmerkingen textuur	Hoofdkleur	Intensiteit	Bijkleur
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
9	1	160348,547	193380,776	6,849	Mark	14/03/2012				
1	0	50	Zand				Puinpakket, recent opgevoerd	Grijs	Donker	Bruin
2	50	51	Zand		Humeus	Matig	grens van puinpakket, top van ploeglaag?	Zwart	Donker	
3	51	76	Zand				ploeglaag	Bruin	Donker	
4	76	112	Zand		Humeus	Zwak	opgehoogde laag: plag	Bruin	Donker	
5	112	120	Zand		Humeus	Matig	B?	Zwart	Donker	Rood
6	120	159	Zand					Bruin	Licht	Oranje
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
13	1	160811,606	193294,455	5,876	Mark	15/03/2012				
7	0	50	Zand	Silthoudend	Andere organische bestanddelen	Sterk	Wortels	Bruin	Donker	
8	50	66	Klei	Zandig	Roestverschijnselen	Matig		Beige	Donker	Bruin
9	66	103	Zand		Roestverschijnselen	Zwak		Beige	Donker	Bruin
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
16	1	160993,835	193219,495	6,37	Mark	15/03/2012				
10	0	49	Zand		Andere organische bestanddelen	Zwak	Wortels	Bruin	Donker	
11	49	61	Zand		Roestverschijnselen	Matig	Medium zand	Wit	Donker	
12	61	75	Zand		Glauconiet	Matig		Wit	Donker	Groen
13	75	99	Zand	Kleihoudend				Oranje	Donker	Groen
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
16	2	161039,765	193208,896	6,688	Mark	16/03/2012				
14	0	31	Zand		Andere organische bestanddelen	Matig		Bruin	Donker	
15	31	52	Zand	Silteus				Wit	Donker	Bruin
16	52	60	Zand					Bruin	Licht	Zwart
17	60	73	Zand		Roestverschijnselen	Matig		Groen	Licht	Oranje
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
16	3				Mark	15/03/2012				
18	0	30	Zand	Silteus	Andere organische bestanddelen	Matig	Wortels	Bruin	Donker	
19	30	49	Zand				medium grof zand	Wit	Licht	Grijs
20	49	64	Zand					Bruin	Donker	Rood
21	64	76	Zand		Glauconiet	Zwak		Groen	Licht	Bruin
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
20	1	161622,436	193089,612	6,589	Ben en Mark	15/03/2012				
22	0	51	Zand	Silteus	Andere organische bestanddelen	Matig	wortels	Bruin	Donker	
23	51	78	Zand	Kleihoudend	Roestverschijnselen	Matig		Groen	Licht	Grijs
24	78	104	Zand	Kleiig	Roestverschijnselen	Sterk	kleiig lemig zand	Groen	Donker	Oranje
25	104	126	Zand		Glauconiet	Sterk		Groen	Donker	
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
24	1	161734,96	193038,627	6,419	Mark	16/03/2012				
28	50	70	Klei	Zandig	Roestverschijnselen	Sterk		Oranje	Licht	
29	70	100	Zand		Roestverschijnselen	Matig	glauconietzand	Groen	Licht	
26	0	30	Zand	Kleihoudend	Andere organische bestanddelen	Sterk	ploeglaag	Bruin	Donker	
27	30	50	Klei	Zandhoudend	Andere organische bestanddelen	Zwak		Grijs	Donker	Bruin

Opmerkingen kleur	Gaafheid	Opmerkingen	Trends in de laag	Ondergrens	Soort horizont	Opmerkingen horizont
	Gevlekt			Scherp	Antropogeen	puinpakket met bkstn, beton
zwart bandje grens van bovenliggend pakket	Homogeen			Scherp	Antropogeen	
	Gevlekt			Diffuus	Antropogeen	ploeglaag onder opgevoerd stortpakket
witte spikkeltjes	Gevlekt			Gradueel	Antropogeen	plag
witte spikkeltjes	Homogeen			Gradueel	B	
	Gevlekt			Einde	C	
	Gevlekt	ook oranje vlekken	aan de basis kleiig	Scherp	Antropogeen	top 20cm: zandiger
	Gevlekt	Ook oranje vlekken; zwarte spikkels	aan de basis zandig	Diffuus		fluviatiel afzetting of colluvium; kleiige laag, met baksteen: natuurlijke bodem?
	Gevlekt			Einde	C	Dekzand
	Homogeen			Scherp	Antropogeen	baksteen
zwarte spikkels	Gevlekt			Diffuus		
zwarte spikkels, lichte roest	Gevlekt			Diffuus		
	Gevlekt		aan de basis kleiig	Einde		
	Homogeen			Gradueel	Antropogeen	
	Gevlekt			Gradueel	E	bleke uitlogingslaag?
	Gevlekt			Gradueel	B	donkere aanrijningslaag?
	Gevlekt			Einde	C	dekzand
	Homogeen			Scherp	Antropogeen	ploeglaag
	Homogeen			Gradueel	E	van podsol
bruin tot bijna zwat met rode schijn	Gevlekt			Diffuus	Bh	van podsol
	Gevlekt			Einde	C	dekzand
	Gevlekt			Diffuus	Antropogeen	bouwvoor/ploeglaag
	Gevlekt		aan de basis kleiig	Diffuus		glauconiethoudend
	Gevlekt		aan de basis kleiig	Gradueel		
	Homogeen			Einde		glauconietzand
	Gevlekt	en bruin gevlekt		Diffuus		glauconiet aanwezig
	Gevlekt	lichte oxidatie		Einde		glauconietzand
	Homogeen		aan de basis kleiig	Gradueel	Antropogeen	ploeglaag
	Gevlekt	oxidatie	Naar onder toe fijner	Gradueel		oxidatie en reductie

SE	Van	Tot	Textuur	Bijmenging	Bijmenging 2	Intensiteit	Opmerkingen textuur	Hoofdkleur	Intensiteit	Bijkleur
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
26	1	161941,499	192924,499	8,002	Mark	16/03/2012				
30	0	20	Zand		Andere organische bestanddelen	Matig	ploeglaag	Bruin	Donker	Grijs
31	20	24	Zand		Humeus	Matig	Humeuze vlek in antropogeen	Zwart	Donker	Rood
32	24	40	Zand					Wit	Licht	Grijs
33	40	87	Zand		Humeus	Sterk		Zwart	Donker	
34	87	115	Zand		Roestverschijnselen	Matig		Grijs	Donker	Geel
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
26	2	162056,258	192885,751	8,255	Mark	16/03/2012				
35	0	28	Zand		Andere organische bestanddelen	Matig		Grijs	Donker	Bruin
36	28	41	Zand					Bruin	Donker	Rood
37	41	125	Zand		Roestverschijnselen	Sterk		Grijs	Donker	Bruin
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
28	1				Mark en Toon	19/03/2012				
38	0	49	Zand	Silteus	Andere organische bestanddelen	Matig	Bevat veel wortels	Bruin	Donker	
39	49	62	Klei	Zandig	Roestverschijnselen			Grijs	Licht	Bruin
40	62	89	Zand	Kleilig	Roestverschijnselen	Zwak	bevat ijzerconcreties	Grijs	Donker	
41	89	104	Zand	Kleihoudend	Roestverschijnselen	Sterk		Oranje	Donker	
42	104	110	Zand	Kleihoudend	Glaconiet	Sterk	Roestvlekken	Groen	Licht	Grijs
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
30	1	161031,641	193450,482	6,592	Mark en Ben	19/03/2012				
43	0	69	Zand	Silteus	Andere organische bestanddelen	Matig	ploeglaag	Bruin	Donker	
44	69	108	Zand	Kleilig	Roestverschijnselen	Zwak	ook organische materiaal (wortels)	Geel	Donker	Bruin
45	108	133	Zand	Silteus	Roestverschijnselen	Matig		Grijs	Donker	Bruin
46	133	144	Zand		Roestverschijnselen	Sterk		Groen	Licht	Grijs
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
30	2	160990,733	193441,852	6,087	Mark	19/03/2012				
47	0	30	Zand	Silthoudend	Andere organische bestanddelen	Matig		Bruin	Donker	Grijs
48	30	46	Klei	Zandig	Ijzerconcreties	Zwak		Grijs	Donker	
49	46	65	Klei	Zandhoudend				Bruin	Donker	Grijs
50	65	75	Klei	Zandig	Ijzerconcreties	Zwak		Grijs	Donker	
51	75	89	Zand		Roestverschijnselen	Zwak		Grijs	Licht	Grijs
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
30	3	160992,231	193440,155	6,301	Mark	19/03/2012				
52	0	44	Zand	Kleihoudend	Andere organische bestanddelen	Matig	ploeglaag	Bruin	Donker	
53	44	62	Zand	Kleihoudend	Roestverschijnselen	Zwak	c van dekzand, vermengd met klei	Grijs	Licht	Bruin
54	62	86	Zand	Kleihoudend			antropogeen, verploegd	Bruin	Donker	
55	86	99	Zand	Kleihoudend	Roestverschijnselen	Zwak	C van dekzand, origineel, niet meer verploegd	Grijs	Licht	Bruin
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
34	1	163714,369	191916,496	7,778	Mark	19/03/2012				
57	0	18	Zand	Silteus	Andere organische bestanddelen	Matig	Ploeglaag	Bruin	Donker	
58	18	56	Zand	Silteus			houtschoolspikkels	Bruin	Licht	
59	56	82	Zand	Kleihoudend	Roestverschijnselen	Sterk		Bruin	Licht	Groen
60	82	100	Zand		Roestverschijnselen	Matig	glaconiet	Groen	Licht	Grijs

Opmerkingen kleur	Gaafheid	Opmerkingen	Trends in de laag	Ondergrens	Soort horizont	Opmerkingen horizont
	Gevlekt			Scherp	Antropogeen	zwarte houtskoolspikkels
	Gelaagd	roestvlek		Scherp	A	??? Omgewoeld stuk Ah van podzol?
	Homogeen			Diffuus	E	E-horizont van podzol
	Gelaagd			Scherp	Bh	Bh-horizont van podzol
	Gelaagd			Einde	C	C-horizont van podzol
	Homogeen			Scherp	Antropogeen	ploeglaag
	Gevlekt	zwarte en gele vlekken		Scherp	B	verploegde B-horizont onder ploeglaag
	Gelaagd			Einde	C	
	Homogeen		aan de basis kleilig	Scherp	Antropogeen	
	Gevlekt		aan de basis zandig	Diffuus		? Kleilige laag tss de zandlagen in
zwarte spikkels	Gevlekt		aan de basis kleilig	Gradueel		? Zandige laag met lichte roest
	Gevlekt			Gradueel		
	Gevlekt			Einde		glauconietzanden
	Gevlekt		aan de top humeus	Diffuus	Antropogeen	
roestvlekken	Gevlekt	grijsbruine vlekken		Gradueel		dekzand, maar vermengd met kleilige materiaal
roodbruin als tweede kleur	Gevlekt			Scherp		geul?
	Gelaagd			Einde		glauconietzand
	Homogeen			Gradueel	Antropogeen	
	Gevlekt			Scherp		
	Homogeen			Scherp		geul?
	Gevlekt			Scherp		
	Gevlekt			Einde		
	Homogeen			Scherp	Antropogeen	top
	Gevlekt			Scherp	C	c van dekzand, verploegd, vermengd met fluviatiel afgezette klei
	Homogeen			Scherp		verploegde antropogeen, vermengd met C
	Gevlekt			Einde		
	Homogeen			Diffuus	Antropogeen	
	Homogeen			Diffuus	Antropogeen	
overgang tussen bovenliggend antropogeen en onderliggend glauconietzand	Gevlekt			Diffuus	C	C, bovenop glauconiet
	Gevlekt			Einde		glauconietzanden

SE	Van	Tot	Textuur	Bijmenging	Bijmenging 2	Intensiteit	Opmerkingen textuur	Hoofdkleur	Intensiteit	Bijkleur
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
34	2	163743,724	191922,155	7,462	Mark	10/03/2012				
61	0	55	Zand		Humeus	Zwak	wortels en roestverschijnselen	Bruin	Donker	
62	55	68	Zand				zwarte vlekken - reductie?	Grijs	Donker	Groen
63	68	87	Zand	Kleilig	Roestverschijnselen	Sterk		Groen	Licht	Grijs
64	87	106	Zand		Roestverschijnselen	Matig		Groen	Licht	Grijs
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
35	1	163719,632	191954,636	7,676	Mark	20/03/2012				
65	0	23	Zand		Andere organische bestanddelen	Sterk	bouwvoor, intensief	Bruin	Donker	Grijs
66	23	59	Zand	Silteus			opgehoogd?	Beige	Licht	
67	59	64	Zand	Kleihoudend	Roestverschijnselen	Zwak		Grijs	Licht	
68	64	96	Klei	Zandhoudend	Roestverschijnselen	Sterk		Oranje	Donker	Bruin
69	96	117	Zand		Roestverschijnselen	Matig	glauconietzand	Groen	Licht	Grijs
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
38	1	163799,481	192018,682	7,454	Mark	20/03/2012				
70	0	20	Zand	Silteus	Andere organische bestanddelen	Matig	ploeglaag	Bruin	Donker	
71	20	86	Zand		Roestverschijnselen	Matig		Geel	Licht	Grijs
72	86	106	Zand				eerder medium grof zand	Groen	Donker	Grijs
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
42	1	163402,235	192336,01	8,036	BM	21/03/2012				
73	0	45	Zand		Humeus	Matig	roestverschijnselen	Bruin	Donker	Grijs
74	45	55	Zand		Roestverschijnselen	Zwak		Grijs	Donker	Bruin
75	55	70	Zand	Silteus	Roestverschijnselen	Matig		Grijs		
76	70	80	Zand				grof	Grijs	Donker	
77	80	86	Zand	Silteus	Roestverschijnselen	Zwak		Grijs	Licht	Bruin
78	86	88	Zand				grof	Grijs	Donker	
79	88	125	Zand		Roestverschijnselen	Sterk		Bruin	Licht	Grijs
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
47	1	163146,057	192452,38	7,733	BM	22/03/2012				
80	0	35	Zand		Humeus	Zwak		Bruin	Donker	
81	35	70	Zand		Roestverschijnselen	Sterk		Wit	Licht	Bruin
82	70	120	Zand		Roestverschijnselen	Sterk	grover zand naar onder toe	Grijs	Licht	Bruin
83	120	130	Zand	Kleilig	Roestverschijnselen	Matig		Groen	Licht	
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
58	1	161216,364	193196,103	5,989	Mark	23/02/2012				
85	0	48	Zand	Silteus	Andere organische bestanddelen	Matig	oxido-reductie verschijnselen	Bruin	Donker	
86	48	81	Zand	Kleihoudend	Roestverschijnselen	Matig	zwarte spikkels	Beige	Licht	Oranje
87	81	102	Zand		Glauconiet	Sterk		Groen	Donker	Grijs
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
62	2	161247,086	193191,192	5,721	Mark	23/03/2012				
88	0	30	Zand	Silteus	Humeus	Sterk	strooisellaag	Bruin	Donker	Zwart
89	30	44	Klei	Zandhoudend			uitloging van antropogeen?	Bruin	Donker	
90	44	60	Klei	Zandig	Roestverschijnselen	Matig		Bruin	Licht	Grijs
91	60	87	Zand		Roestverschijnselen	Zwak	en glauconiet	Groen	Licht	Grijs
92	87	110	Zand		Roestverschijnselen	Sterk	glauconiet	Groen	Donker	Grijs

Opmerkingen kleur	Gaafheid	Opmerkingen	Trends in de laag	Ondergrens	Soort horizont	Opmerkingen horizont
	Homogeen			Scherp	Antropogeen	scherpe grens: nog recent landbouwgebruik
	Gevlekt			Diffuus	C	reducerende C?
	Gevlekt			Diffuus	C	oxiderende c?
	Gevlekt	donkergroene en oranje vlekken		Einde		glauconietzand?
	Homogeen			Scherp	Antropogeen	
	Homogeen			Gradueel	Antropogeen	opgehoogd pakket, met ondergrens onderhevig aan bioturbatie: grillig
	Gevlekt	maar ook zwart en bruin	aan de basis kleiig	Diffuus		
	Gevlekt	ook zwart		Gradueel		
	Gevlekt			Einde		glauconietzand
	Homogeen			Scherp	Antropogeen	
	Gevlekt	de oranje vlekken zitten in een band van 50 tot 70cm		Gradueel		C?
	Homogeen	zwarte spikkels		Einde		Glauconiethoudend zand
	Homogeen			Diffuus	Antropogeen	bouwoor
	Gevlekt			Diffuus		sterk gebioturbeerd, begin natuurlijke bodem
	Gelaagd			Gradueel	C	mangaan
	Homogeen			Scherp	C	afwisseling fijn-grof zand
	Gevlekt			Gradueel	C	
	Homogeen			Scherp	C	
	Gevlekt			Einde	C	mangaan
	Homogeen			Diffuus	Antropogeen	baksteen en houtskool
	Gevlekt			Diffuus		C? sterke roestverschijnselen, wijst op lange periode van vochtigheid (moerasachtig?)+ compactie? bioturbatie
	Gevlekt		naar onder toe grover	Diffuus	C	
	Gevlekt			Einde		glauconietzanden
	Gevlekt	en oranje	aan de basis kleiig	Gradueel	Antropogeen	
	Gevlekt	en grijs	aan de basis zandig	Diffuus		
	Gevlekt			Einde		glauconietzanden
	Homogeen		aan de basis kleiig	Diffuus	Antropogeen	
	Gevlekt			Gradueel	Antropogeen	
	Gevlekt	en groene		Diffuus		
	Gevlekt	en bruine		Diffuus		
	Gevlekt			Einde		

SE	Van	Tot	Textuur	Bijmenging	Bijmenging 2	Intensiteit	Opmerkingen textuur	Hoofdkleur	Intensiteit	Bijkleur
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
62	1	161826,444	192986,633	6,701	Mark	26/03/2012				
94	0	37	Klei	Zandhoudend	Andere organische bestanddelen	Sterk		Bruin	Donker	Zwart
95	37	78	Zand					Oranje	Donker	Bruin
96	78	85	Zand	Kleiig	Humeus	Sterk		Zwart	Donker	
97	85	86	Klei					Groen	Licht	Bruin
Put	Profiel	East	North	Elevation	Uitvoerder(s)	Datum				
67	1				Mark	26/03/2012				
98	0	20	Zand	Kleiig	Andere organische bestanddelen	Sterk		Bruin	Donker	
99	20	35	Klei	Zandig	Roestverschijnselen	Sterk	ijzerconcreties	Grijs	Donker	Bruin
100	35	45	Klei	Zandig	Roestverschijnselen	Matig		Bruin	Donker	
101	45	55	Zand	Kleihoudend	Roestverschijnselen	Zwak		Grijs	Donker	
102	55	75	Zand	Silteus	Roestverschijnselen	Matig	ijzerconcreties	Oranje	Donker	Geel

Opmerkingen kleur	Gaafheid	Opmerkingen	Trends in de laag	Ondergrens	Soort horizont	Opmerkingen horizont
	Homogeen			Scherp	Antropogeen	
	Gevlekt	eigenlijk roestvlekken en nu en dan groengrijze vlekken	aan de basis kleig	Scherp		
	Homogeen			Scherp		bevat organisch materiaal
	Gevlekt			Einde		
	Homogeen			Diffuus	Antropogeen	
	Gevlekt			Diffuus		
	Gevlekt	en roestvlekjes		Gradueel		
	Gevlekt			Gradueel		
	Gevlekt			Einde		

Bijlage 5: Fotolijst

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0001	OVER	BM		15/02/2012						
MR6-0002	OVER	BM		15/02/2012						
MR6-0003	BOR	BM		15/02/2012	110					
MR6-0004	BOR	BM		15/02/2012	111					
MR6-0005	BOR	BM		15/02/2012	112					
MR6-0006	BOR	BM		15/02/2012	113					
MR6-0007	BOR	BM		15/02/2012	114					
MR6-0008	BOR	BM		15/02/2012	115					
MR6-0009	BOR	BM		15/02/2012	116					
MR6-0010	BOR	BM		15/02/2012	117					
MR6-0011	BOR	BM		12/12/2011	2					
MR6-0012	BOR	BM		12/12/2011	3					
MR6-0013	BOR	BM		12/12/2011	4					
MR6-0014	BOR	BM		12/12/2011	5					
MR6-0015	BOR	BM		12/12/2011	6					
MR6-0016	BOR	BM		12/12/2011	7					
MR6-0017	BOR	BM		12/12/2011	8					
MR6-0018	BOR	BM		12/12/2011	9					
MR6-0019	BOR	BM		12/12/2011	10					
MR6-0020	BOR	BM		12/12/2011	11					
MR6-0021	BOR	BM		12/12/2011	12					
MR6-0022	BOR	BM		12/12/2011	13					
MR6-0023	BOR	BM		12/12/2011	14					
MR6-0024	BOR	BM		13/12/2011	15					
MR6-0025	BOR	BM		13/12/2011	16					
MR6-0026	BOR	BM		13/12/2011	17					
MR6-0027	BOR	BM		13/12/2011	18					
MR6-0028	BOR	BM		13/12/2011	19					
MR6-0029	BOR	BM		13/12/2011	20					
MR6-0030	BOR	BM		13/12/2011	21					
MR6-0031	BOR	BM		13/12/2011	22					
MR6-0032	BOR	BM		13/12/2011	23					

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0033	BOR	BM		13/12/2011	24					
MR6-0034	BOR	BM		13/12/2011	25					
MR6-0035	BOR	BM		13/12/2011	26					
MR6-0036	BOR	BM		13/12/2011	27					
MR6-0037	OVER	MW		13/12/2011						
MR6-0038	OVER	MW		13/12/2011						
MR6-0039	BOR	BM		13/12/2011	28					
MR6-0040	BOR	BM		13/12/2011	29					
MR6-0041	BOR	BM		14/12/2011	30					
MR6-0042	BOR	BM		14/12/2011	31					
MR6-0043	BOR	BM		14/12/2011	32					
MR6-0044	BOR	BM		14/12/2011	33					
MR6-0045	BOR	BM		14/12/2011	34					
MR6-0046	BOR	BM		14/12/2011	36					
MR6-0047	BOR	BM		14/12/2011	37					
MR6-0048	BOR	BM		14/12/2011	38					
MR6-0049	BOR	BM		14/12/2011	39					
MR6-0050	BOR	BM		14/12/2011	40					
MR6-0051	BOR	BM		14/12/2011	41					
MR6-0052	BOR	BM		14/12/2011	42					
MR6-0053	BOR	BM		14/12/2011	43					
MR6-0054	BOR	BM		14/12/2011	44					
MR6-0055	BOR	BM		14/12/2011	44					
MR6-0056	BOR	BM		14/12/2011	45					
MR6-0057	BOR	BM		14/12/2011	46					
MR6-0058	BOR	BM		14/12/2011	47					
MR6-0059	BOR	BM		14/12/2011	48					
MR6-0060	BOR	BM		14/12/2011	49					
MR6-0061	BOR	BM		15/12/2011	50					
MR6-0062	BOR	BM		15/12/2011	50					
MR6-0063	BOR	BM		15/12/2011	51					
MR6-0064	BOR	BM		15/12/2011	51					
MR6-0065	BOR	BM		15/12/2011	52					
MR6-0066	BOR	BM		15/12/2011	53					

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0067	BOR	BM		15/12/2011	54					
MR6-0068	OVER	BM		15/12/2011						
MR6-0069	OVER	BM		15/12/2011						
MR6-0070	BOR	BM		15/12/2011	55					
MR6-0071	BOR	BM		15/12/2011	56					
MR6-0072	BOR	BM		15/12/2011	57					
MR6-0073	BOR	BM		15/12/2011	58					
MR6-0074	BOR	BM		15/12/2011	59					
MR6-0075	BOR	BM		15/12/2011	60					
MR6-0076	BOR	BM		15/12/2011	61					
MR6-0077	BOR	BM		15/12/2011	62					
MR6-0078	BOR	BM		15/12/2011	63					
MR6-0079	OVER	BM		15/12/2011						
MR6-0080	BOR	MW		15/12/2011	64					
MR6-0081	OVER	MW		15/12/2011						
MR6-0082	OVER	MW		15/12/2011						
MR6-0083	OVER	MW		15/12/2011						
MR6-0084	BOR	MW		15/12/2011	65					
MR6-0085	BOR	MW		19/12/2011	66					
MR6-0086	BOR	MW		19/12/2011	67					
MR6-0087	BOR	MW		19/12/2011	68					
MR6-0088	BOR	MW		19/12/2011	69					
MR6-0089	BOR	MW		19/12/2011	70					
MR6-0090	BOR	MW		19/12/2011	71					
MR6-0091	BOR	TV		19/12/2011	72					
MR6-0092	BOR	TV		19/12/2011	72					
MR6-0093	BOR	TV		19/12/2011	73					
MR6-0094	BOR	TV		19/12/2011	74					
MR6-0095	BOR	TV		19/12/2011	75					
MR6-0096	BOR	TV		19/12/2011	76					
MR6-0097	BOR	TV		19/12/2011	77					
MR6-0098	BOR	TV		19/12/2011	78					
MR6-0099	BOR	TV		19/12/2011	79					
MR6-0100	BOR	TV		19/12/2011	80					

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0101	BOR	TV		19/12/2011	81					
MR6-0102	BOR	TV		19/12/2011	82					
MR6-0103	BOR	TV		19/12/2011	83					
MR6-0104	BOR	TV		19/12/2011	84					
MR6-0105	BOR	TV		19/12/2011	85					
MR6-0106	BOR	TV		19/12/2011	86					
MR6-0107	BOR	TV		20/12/2012	87					
MR6-0108	BOR	TV		20/12/2012	88					
MR6-0109	BOR	TV		20/12/2012	89					
MR6-0110	BOR	TV		20/12/2012	90					
MR6-0111	BOR	TV		20/12/2012	91					
MR6-0112	BOR	TV		20/12/2012	92					
MR6-0113	BOR	TV		20/12/2012	93					
MR6-0114	BOR	TV		20/12/2012	94					
MR6-0115	BOR	TV		20/12/2012	95					
MR6-0116	BOR	TV		20/12/2012	96					
MR6-0117	BOR	TV		20/12/2012	97					
MR6-0118	BOR	TV		20/12/2012	98					
MR6-0119	BOR	TV		20/12/2012	99					
MR6-0120	OVER	TV		20/12/2012						
MR6-0121	OVER	MW		20/12/2012						
MR6-0122	OVER	MW		20/12/2012						
MR6-0123	BOR	MW		20/12/2012	100					
MR6-0124	BOR	MW		20/12/2012	101					
MR6-0125	BOR	MW		20/12/2012	102					
MR6-0126	BOR	MW		20/12/2012	103					
MR6-0127	BOR	BM		6/02/2012	104					
MR6-0128	BOR	BM		6/02/2012	105					
MR6-0129	BOR	BM		6/02/2012	106					
MR6-0130	BOR	BM		6/02/2012	107					
MR6-0131	BOR	BM		16/02/2012	118					
MR6-0132	BOR	BM		16/02/2012	119					
MR6-0133	BOR	BM		16/02/2012	121					
MR6-0134	BOR	BM		16/02/2012	120					

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0135	BOR	BM		16/02/2012	122					
MR6-0136	BOR	BM		17/02/2012	123					
MR6-0137	BOR	BM		17/02/2012	124					
MR6-0138	BOR	BM		17/02/2012	125					
MR6-0139	BOR	BM		17/02/2012	126					
MR6-0140	BOR	BM		17/02/2012	127					
MR6-0141	BOR	BM		17/02/2012	128					
MR6-0142	BOR	BM		17/02/2012	129					
MR6-0143	BOR	BM		17/02/2012	130					
MR6-0144	BOR	BM		17/02/2012	131					
MR6-0145	BOR	BM		17/02/2012	132					
MR6-0146	BOR	BM		17/02/2012	133					
MR6-0147	BOR	BM		17/02/2012	133					
MR6-0148	BOR	BM		17/02/2012	134					
MR6-0149	BOR	BM		17/02/2012	135					
MR6-0150	BOR	BM		17/02/2012	136					
MR6-0151	BOR	BM		17/02/2012	137					
MR6-0152	BOR	BM		17/02/2012	138					
MR6-0153	BOR	BM		17/02/2012	139					
MR6-0154	BOR	BM		17/02/2012	140					
MR6-0155	BOR	BM		17/02/2012	141					
MR6-0156	BOR	BM		17/02/2012	142					gutsboring
MR6-0157	BOR	BM		17/02/2012	143					
MR6-0158	BOR	BM		17/02/2012	144					
MR6-0159	BOR	BM		17/02/2012	145					
MR6-0160	BOR	BM		17/02/2012	146					
MR6-0161	BOR	BM		17/02/2012	147					
MR6-0162	BOR	BM		17/02/2012	148					
MR6-0163	BOR	BM		17/02/2012	149					
MR6-0164	BOR	BM		17/02/2012	149					
MR6-0165	BOR	BM		17/02/2012	150					
MR6-0166	OVER	BM		17/02/2012						
MR6-0167	OVER	BM		17/02/2012						
MR6-0168	OVER	BM		17/02/2012						

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0169	OVER	BM		17/02/2012						
MR6-0170	VLAK	Algemeen		13/03/2012						
MR6-0171	VLAK	Algemeen		13/03/2012						
MR6-0172	PROF	Algemeen		13/03/2012	1				1	
MR6-0173	PROF	Algemeen		13/03/2012	1				1	
MR6-0174	PROF	Algemeen		13/03/2012	1				2	
MR6-0175	PROF	Algemeen		13/03/2012	1				3	
MR6-0176	OVER	Algemeen		13/03/2012	1					Overzicht 1
MR6-0177	OVER	Algemeen		13/03/2012	1					Overzicht 1
MR6-0178	OVER	Algemeen		13/03/2012	1					Overzicht 1
MR6-0179	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	1			
MR6-0180	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	1			
MR6-0181	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	2			
MR6-0182	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	2			
MR6-0183	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	2			
MR6-0184	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	3			
MR6-0185	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	3			
MR6-0186	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	3			
MR6-0187	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	4			
MR6-0188	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	4			
MR6-0189	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	4			
MR6-0190	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	4			
MR6-0191	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	5+6			
MR6-0192	VLAK	Algemeen		13/03/2012	1	1	5+6			
MR6-0193	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	7			
MR6-0194	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	7			
MR6-0195	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	8			
MR6-0196	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	8			
MR6-0197	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	10			dubbel spoor
MR6-0198	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	10			dubbel spoor
MR6-0199	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	10			dubbel spoor
MR6-0200	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	11+12			
MR6-0201	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	11+12			
MR6-0202	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	11+12			

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0203	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	9			
MR6-0204	PROF	Algemeen		16/03/2012	26	1	0		1	Detail van de 2 beschrijvingen in PP26.1
MR6-0205	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	9			
MR6-0206	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	9			
MR6-0207	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	9			
MR6-0208	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	10			dubbel spoor
MR6-0209	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	10			dubbel spoor
MR6-0210	VLAK	Algemeen		13/03/2012	2	1	10			dubbel spoor
MR6-0211	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	14			
MR6-0212	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	14			
MR6-0213	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	15			
MR6-0214	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1				
MR6-0215	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1				
MR6-0216	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1				
MR6-0217	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1				
MR6-0218	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	15 - 25			
MR6-0219	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	15 - 25			
MR6-0220	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	15 - 25			
MR6-0221	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	17, 18, 19			
MR6-0222	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	17, 18, 19			
MR6-0223	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	22 - 25			
MR6-0224	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	22 - 25			
MR6-0225	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	15, 16, 20, 21			
MR6-0226	VLAK	Algemeen		13/03/2012	3	1	15, 16, 20, 21			
MR6-0227	VLAK	Algemeen		13/03/2012	6	1	27			
MR6-0228	VLAK	Algemeen		13/03/2012	6	1	27			
MR6-0229	VLAK	Algemeen		13/03/2012	6	1	26			
MR6-0230	VLAK	Algemeen		13/03/2012	6	1	26			
MR6-0231	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	29			
MR6-0232	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	29			
MR6-0233	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	28			ondergelopen
MR6-0234	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	28			ondergelopen
MR6-0235	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	30			
MR6-0236	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	30			

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0237	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	31			
MR6-0238	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	31			
MR6-0239	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	32			
MR6-0240	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	32			
MR6-0241	VLAK	Algemeen		13/03/2012	5	1	32			
MR6-0242	OVER	Algemeen		13/03/2012	5					
MR6-0243	VLAK	Algemeen		13/03/2012	4	1	33			
MR6-0244	VLAK	Algemeen		13/03/2012	4	1	33			
MR6-0245	VLAK	Algemeen		13/03/2012	4	1	33			
MR6-0246	VLAK	Algemeen		13/03/2012	4	1	33			Aan begin van sleuf
MR6-0247	OVER	Algemeen		13/03/2012	7					4
MR6-0248	PROF	Algemeen		13/03/2012	7					
MR6-0249	OVER	Algemeen		13/03/2012	7					
MR6-0250	VLAK	Algemeen		13/03/2012	8	1	34			
MR6-0251	VLAK	Algemeen		13/03/2012	8	1	34			
MR6-0252	VLAK	Algemeen		13/03/2012	8	1	34			
MR6-0253	OVER	Algemeen		14/03/2012	9					
MR6-0254	OVER	Algemeen		14/03/2012	9					
MR6-0255	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	35			
MR6-0256	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	36			
MR6-0257	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	37			
MR6-0258	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	38			
MR6-0259	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	38			
MR6-0260	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	40			
MR6-0261	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	40			
MR6-0262	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	41			
MR6-0263	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	41			
MR6-0264	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	39			
MR6-0265	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	39			
MR6-0266	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	42			
MR6-0267	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	42			
MR6-0268	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	42-43-44-45			
MR6-0269	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	42-43-44-45			
MR6-0270	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	45			

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0271	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	45			
MR6-0272	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	46			
MR6-0273	VLAK	Algemeen		14/03/2012	9	1	46			
MR6-0274	PROF	Algemeen		14/03/2012	9				1	
MR6-0275	PROF	Algemeen		14/03/2012	9				1	
MR6-0276	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	35			
MR6-0277	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	35			
MR6-0278	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	37			
MR6-0279	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	37			
MR6-0280	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	36			
MR6-0281	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	37			
MR6-0282	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	38			
MR6-0283	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	38			
MR6-0284	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	39			
MR6-0285	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	42			
MR6-0286	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	42			
MR6-0287	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	39			
MR6-0288	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	39			
MR6-0289	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	36			
MR6-0290	COUP	Algemeen		14/03/2012	9	1	36			
MR6-0291	VLAK	Algemeen		14/03/2012	6	1	47			
MR6-0292	VLAK	Algemeen		14/03/2012	6	1	47			
MR6-0293	COUP	Algemeen		14/03/2012	6	1	27			
MR6-0294	COUP	Algemeen		14/03/2012	6	1	27			
MR6-0295	COUP	Algemeen		14/03/2012	6	1	26			
MR6-0296	COUP	Algemeen		14/03/2012	6	1	27			
MR6-0297	COUP	Algemeen		14/03/2012	6	1	47			Op fotobordje staat spoor 46, maar moet 47 zijn
MR6-0298	COUP	Algemeen		14/03/2012	6	1	47			Op fotobordje staat spoor 46, maar moet 47 zijn
MR6-0299	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	48			
MR6-0300	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	48			
MR6-0301	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	48+49			
MR6-0302	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	48+49			
MR6-0303	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	50			
MR6-0304	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	50			

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0305	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	51			
MR6-0306	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	51			
MR6-0307	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	52			
MR6-0308	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	52			
MR6-0309	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	53+54			
MR6-0310	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	53+54			
MR6-0311	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	55+56			
MR6-0312	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	55+56			
MR6-0313	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	51			
MR6-0314	VLAK	Algemeen		14/03/2012	10	1	51			
MR6-0315	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	57			
MR6-0316	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	57			
MR6-0317	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	58			
MR6-0318	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	58			
MR6-0319	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	59			
MR6-0320	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	59			
MR6-0321	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	60			
MR6-0322	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	60			
MR6-0323	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	61			
MR6-0324	VLAK	Algemeen		14/03/2012	11	1	61			
MR6-0325	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	62+63			
MR6-0326	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	62+63			
MR6-0327	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	64+65			
MR6-0328	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	64+65			
MR6-0329	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	66			
MR6-0330	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	66			
MR6-0331	OVER	Algemeen		14/03/2012						
MR6-0332	OVER	Algemeen		14/03/2012						
MR6-0333	OVER	Algemeen		14/03/2012						
MR6-0334	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	67-69			
MR6-0335	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	67-69			
MR6-0336	VLAK	Algemeen		14/03/2012	12	1	67-69			
MR6-0337	COUP	Algemeen		14/03/2012	12	1	67			
MR6-0338	COUP	Algemeen		14/03/2012	12	1	67			

FotoID	Type	Fotograaf	Richting	Datum	Put/Boring	Vlak	Spoor	Vondstnr	Profiel	Opmerking
MR6-0339	COUP	Algemeen		14/03/2012	12	1	62+63			
MR6-0340	COUP	Algemeen		14/03/2012	12	1	62+63			
MR6-0341	OVER	Algemeen		15/03/2012						
MR6-0342	OVER	Algemeen		15/03/2012						
MR6-0343	OVER	Algemeen		15/03/2012						
MR6-0344	PROF	Algemeen		15/03/2012	13				1	
MR6-0345	OVER	Algemeen		15/03/2012						
MR6-0346	OVER	Algemeen		15/03/2012						
MR6-0347	OVER	Algemeen		15/03/2012						
MR6-0348	VLAK	Algemeen		15/03/2012	13	1	70			
MR6-0349	VLAK	Algemeen		15/03/2012	13	1	70			
MR6-0350	VLAK	Algemeen		15/03/2012	13	1	71			
MR6-0351	VLAK	Algemeen		15/03/2012	13	1	71			
MR6-0352	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	72			
MR6-0353	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	72			
MR6-0354	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	73			
MR6-0355	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	73			
MR6-0356	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	74			
MR6-0357	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	74			
MR6-0358	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	75			
MR6-0359	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	75			
MR6-0360	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	75			
MR6-0361	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	76			
MR6-0362	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	76			
MR6-0363	VLAK	Algemeen		15/03/2012	14	1	77			

EENHEID PREHISTORISCHE ARCHEOLOGIE

Celestijnenlaan 200E bus 2409

3001 HEVERLEE, BELGIE

tel. + 32 16 32 64 58

fax + 32 16 32 29 80

prehistorische.archeologie@ees.kuleuven.be

www.kuleuven.be

